

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 19.06.2024 09:25:01  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**БУ ВО «СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Кафедра иностранных языков**

## **ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК**

**Методические рекомендации для подготовки к практическим занятиям  
и самостоятельной работе**

**«ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»**  
*(электронное издание)*

Печатается по решению  
редакционно-издательского совета СурГУ

**Методические рекомендации для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов и аспирантов по дисциплине «Иностранный язык»:** метод. рекомендации (электронное издание) / сост.: Н.А. Сергиенко, Н.Е. Чеснокова, Л. А. Кушнырь, Т.С. Царская, А. С. Литовченко, Е.В. Бастинович; Сургут. гос. ун-т. – Сургут: ИЦ СурГУ, 2019. – 28 с.

Методические рекомендации разработаны в соответствии с ФГОС ВО и рабочей программой дисциплины «Иностранный язык» для студентов и аспирантов всех направлений подготовки (специальностей). Настоящие методические рекомендации разработаны для дисциплины «Иностранный язык» в качестве методической помощи при выполнении практических и самостоятельных работ и являются частью учебно-методического комплекса.

Предназначены для студентов и аспирантов очной и заочной форм обучения.

© Сергиенко Н.А., Чеснокова Н.Е., Кушнырь Л. А., Царская Т.С., Литовченко А. С.,  
Бастинович Е.В., 2019  
© БУ ВО «Сургутский государственный университет», 2019

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел 1. Рекомендации по подготовке к практическим занятиям .....	4
1.1. Подготовка к практическим занятиям .....	4
1.2. Содержание практических занятий .....	4
Раздел 2. Рекомендации по подготовке к самостоятельной работе .....	6
2.1. Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины .....	6
2.2. Виды самостоятельной работы .....	6
2.3. Рекомендации по работе со словарем .....	6
2.4. Рекомендации по подготовке экстенсивного чтения .....	7
2.5. Рекомендации по работе с литературой .....	8
2.6. Рекомендации для обучающихся при выполнении письменных работ .....	10
2.7. Рекомендации для обучающихся при выполнении домашнего задания .....	10
2.8. Рекомендации для подготовки к контрольной работе (тесту) .....	11

## **Раздел 1. Рекомендации по подготовке к практическим занятиям**

### **1.1. Подготовка к практическим занятиям**

При подготовке к практическим занятиям необходимо обратить внимание на цель занятия, на основные вопросы для подготовки к занятию, на содержание темы занятия.

Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

#### **Цели практических занятий:**

закрепление теоретического материала путем систематического контроля самостоятельной работы студентов;

формирование умений использования теоретических знаний в процессе выполнения практических занятий;

формирование навыков оформления результатов практических работ в виде таблиц, графиков, выводов, конспектов, упражнений, глоссария.

На практических занятиях осуществляются следующие формы работ: индивидуальная (оценка знаний, выполненных тестовых заданий, проверка рабочих тетрадей); групповая (выполнение заданий малыми группами по 2-4 человека); фронтальная (подведение итогов выполнения разных видов работ, подведение итогов, выполнения теста).

**Структура и последовательность занятий:** на первом, вводном, занятии обучающиеся знакомятся с основными требованиями преподавателя по выполнению учебного плана, с графиком приема внеаудиторного чтения, с графиком прохождения контрольных заданий, с основными формам отчетности по выполненным работам и заданиям.

Структура практического занятия:

1. Объявление темы, цели и задач занятия.
2. Проверка домашнего задания.
3. Актуализация опорных знаний студентов (выполнение упражнений, необходимых как опора для изучения нового материала).
4. Изучение нового материала.
5. Обобщение и систематизация изученного материала.
6. Подведение итогов занятия (формулирование выводов).

Результат такой работы должен проявиться в способности свободно ответить на вопросы преподавателя, выступать и участвовать в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы, правильно выполнять практические задания.

В процессе подготовки к практическим занятиям, необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. При всей полноте конспектирования теоретической и практической части занятия невозможно изложить весь материал из-за лимита аудиторных часов. Поэтому самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала.

### **1.2. Содержание практических занятий**

Основная часть занятия посвящена обучению студентов различным видам речевой деятельности и работе над языковым и речевым материалом.

#### **Работа над лексикой**

Определение сферы употребления новой лексики (для чтения, устной, письменной речи). Изучение лексического материала. Выполнение упражнений по узнаванию новых

лексических единиц. Тренировка в подстановочных, трансформационных упражнениях. Составление самостоятельных высказываний на уровне предложения. Тренировка в имитационных, подстановочных, трансформационных упражнениях, в упражнениях на завершение высказывания, расширения высказывания. Тренировка лексических оборотов в общении (микроситуациях). Самостоятельное моделирование высказываний с использованием новой лексики в различных ситуациях.

#### **Работа с аудиотекстом**

Первый этап работы с аудиотекстом включает изучение и закрепление новых слов; работа с наиболее сложными грамматическими структурами в предложениях из текста; отработку техники чтения наиболее трудных в звуковом предъявлении предложений из текста (диалога); чтение отрывков, частей текста с целью контроля понимания.

Текстовый этап включает прослушивание всего текста, поочередно отдельных абзацев.

Послетекстовый этап включает в себя вопросно-ответную работу, составление плана сообщения, сообщение по тексту, составление монологических высказываний по теме текста, составление диалога по теме текста.

#### **Работа с профессиональными текстами**

Переводу текстов должны предшествовать лексические и грамматические упражнения, направленные на снятие трудностей понимания текста, на умения ориентироваться в формальных признаках лексических и грамматических единиц.

Продуктивность перевода в значительной степени зависит от умения пользоваться словарем и другой справочной литературой. Использование словаря должно быть рациональным.

При переводе аутентичных текстов по специальности, обучающиеся овладевают лексическими, фразеологическими, грамматическими явлениями, характерными для профессиональных текстов, способами их перевода на русский язык. Необходимо научиться передавать соответствующее содержание текста средствами литературного (технического) русского языка. Перевод должен быть адекватным, т.е. воспроизводить смысловое содержание и стилистические особенности подлинника.

#### **Работа с грамматикой**

Этот этап предполагает вначале изучение нового грамматического явления в речевом образце и первичного выполнения грамматического действия.

Второй этап – речевая тренировка и формирование грамматических речевых навыков. Выполняются упражнения на основе наглядно представленных ситуаций (видеоклипов), речевого контекста, предложенной темы, на основе вопросов по теме.

Третий этап работы предполагает употребление изученных грамматических явлений в речевой деятельности.

#### **Устно-речевое общение**

Этапом обучения диалогической речи является умение запрашивать информацию, студент должен с позиции сообщающего информацию переходить на позицию опрашивающего, т.е. учиться взаимодействовать в рамках определенной ситуации общения.

Приемы, позволяющие овладеть диалогической речью:

- чтение по ролям диалога с привлечением внимания к репликам, подлежащим усвоению;
- чтение диалога с заменой отдельных реплик, частей диалога;
- инсценирование диалога (по ролям) в целях овладения определенной моделью поведения в данной ситуации;
- самостоятельное составление диалогов по функциональным опорам и т.д. [4].

## **Раздел 2. Рекомендации по подготовке к самостоятельной работе**

### **2.1. Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины**

Важным условием успешного освоения дисциплины является создание системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Большую помощь в этом может оказать составление плана работы на семестр, месяц, неделю, день. Его наличие позволит подчинить свободное время целям учебы, трудиться более успешно и эффективно. С вечера всегда надо распределять работу на завтрашний день. В конце каждого дня целесообразно подвести итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине они произошли. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы, не уменьшая объема недельного плана. Все задания к практическим занятиям, а также задания, вынесенные на самостоятельную работу, рекомендуется выполнять непосредственно после соответствующей темы лекционного курса, что способствует лучшему усвоению материала, позволяет своевременно выявить и устранить «пробелы» в знаниях, систематизировать ранее пройденный материал, на его основе приступить к овладению новыми знаниями и навыками.

Система университетского обучения основывается на рациональном сочетании нескольких видов учебных занятий (в первую очередь, практических занятий), работа на которых обладает определенной спецификой [1].

### **2.2. Виды самостоятельной работы**

Обучение дисциплине «Перевод биологической спецлитературы» учебного плана предполагает изучение курса на аудиторных занятиях (практические занятия) и посредством самостоятельной работы обучающихся.

Основными видами аудиторной работы студентов являются практические занятия.

Под **самостоятельной работой** понимается вид учебно-познавательной деятельности по освоению образовательной программы, осуществляемой в определенной системе, при партнерском участии преподавателя в ее планировании и оценке достижения конкретного результата.

В настоящее время в образовательных организациях существуют две общепринятых формы самостоятельной работы: аудиторная и внеаудиторная.

**Аудиторная самостоятельная работа** может реализовываться при проведении практических занятий. Аудиторная самостоятельная работа проводится под контролем преподавателя, у которого в ходе выполнения задания можно получить консультацию.

**Внеаудиторная самостоятельная работа** – планируемая учебная, учебно-исследовательская, научно-исследовательская работа обучающихся по формированию общекультурных и профессиональных компетенций, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Одним из видов внеаудиторной самостоятельной работы является экстенсивное чтение. Экстенсивное чтение представляет собой вид внеаудиторной деятельности – самостоятельную работу студентов с аутентичными источниками информации по соответствующим направлениям подготовки, а именно: с газетами, журналами, сайтами [5].

### **2.3. Рекомендации по работе со словарем**

Отличительной чертой перевода научной литературы является то, что она рассчитана на специалиста в данной области. Язык научной и учебной литературы имеет свои

грамматические, лексические, фразеологические особенности. Необходимо отметить, что основной функцией научной и учебной литературы является сообщение – этим определяется информационная функция языка научной литературы.

Наиболее типичным лексическим признаком научного и учебного текста является насыщенность текста специальными терминами и терминологическими словосочетаниями. Термины – слова или словосочетания, которые имеют лингвистические свойства, как и другие единицы словарного состава. Отличие термина от обычного слова заключается, прежде всего, в его значении. Термины выражают понятия, научно обработанные и свойственные данной конкретной отрасли науки. В лингвистическом аспекте термины являются многозначными словами. Особые трудности перевода вызывают случаи, когда один и тот же термин имеет разные значения. При поиске слова в словаре необходимо следить за точным совпадением графического оформления искомого и найденного слова, в противном случае перевод будет неправильным. При поиске значения слова в словаре необходимо читать всю статью и выбирать для перевода то значение, которое подходит к контексту предложения (текста).

Например, такие различные по своим семантическим и стилистическим характеристикам существительные, как *advantage, benefit, virtue, advance, attraction, attractiveness, beauty, usefulness, strength, bonus, power, achievement, useful feature, attractive quality (property), strong point, credit, nicety, merit, plus* регулярно переводятся на русский язык как "достоинство", "преимущество", "достижение". Например, *It is the latest achievement for IBM researchers, who have announced a number of advances in recent months allowing chips to get smaller despite challenges posed by physical laws at those tiny dimensions.* – Это последнее достижение IBM исследователей, которые сделали несколько открытий в прошлом месяце, позволяющих сделать чипы еще меньше, несмотря на противодействие физических законов таким крошечным размерам [7].

При поиске значения глагола в словаре следует иметь в виду, что глаголы указаны в словаре в неопределенной форме (Infinitive) – *sleep, choose, like, bring*, в то время как в предложении (тексте) они функционируют в разных временах, в разных грамматических конструкциях. Алгоритм поиска глагола зависит от его принадлежности к классу правильных или неправильных глаголов. Отличие правильных глаголов от неправильных заключается в том, что правильные глаголы образуют форму Past Indefinite и Past Participle при помощи прибавления окончания -ed к инфинитиву [3].

#### **2.4. Рекомендации по подготовке экстенсивного чтения**

Необходимо учитывать, что при экстенсивном чтении деталям не уделяется особого внимания, оно направлено на самую суть прочитанного. В результате восприятие бывает более общим и менее точным. При помощи экстенсивного чтения развиваются общие (умение получать информацию в зависимости от речевой задачи) и частные (к примеру, умение вычленять главное, находить ключевые предложения, умение интерпретировать, понимать подтекст, смысловое содержание, составлять свое собственное отношение к прочитанному) навыки.

Экстенсивное чтение должно включать в себя следующие виды работы с аутентичными текстами: реферирование прочитанной статьи, письменный перевод, устный перевод и выразительное чтение статьи. Предлагается следующее распределение объема самостоятельной работы студентов:

1. Реферирование прочитанной статьи (20 тысяч печатных знаков за полный курс изучения иностранного языка).

2. Письменный перевод статьи (20 тысяч печатных знаков за полный курс изучения иностранного языка).

3. Устный перевод и выразительное чтение статьи (20 тысяч за полный курс изучения иностранного языка).

Работая над текстом, следуйте указаниям:

1. Выписывайте и запоминайте в первую очередь строевые слова.

2. Перед тем как выписывать слово и искать его значение в англо-русском словаре, следует установить, какой частью речи оно является.

3. Выписывая слова, отбрасывайте окончания и находите исходную (словарную) форму слова, т.е. для имен существительных – форму общего падежа единственного числа; для прилагательных и наречий – форму положительной степени; для глаголов – неопределенную форму (инфинитив).

4. Для более эффективной работы со словарем необходимо ознакомиться по предисловию с построением данного словаря и с принятой в нем системой условных обозначений.

5. Помните, что в каждом языке слово может иметь несколько значений. Отбирая в словаре подходящее по значению русское слово, следует исходить, прежде всего, из его грамматической функции, а также учитывать его значение в данном контексте.

При проверке экстенсивного чтения следует учитывать, что чтение статей для реферирования и перевода представляют собой разные типы коммуникативного чтения.

Чтение статей с их последующим переводом относится к изучающему чтению, которое предполагает полное и точное понимание основных терминов, осмысление и запоминание прочитанного, умение ставить вопросы к основной и второстепенной информации, умение раскрывать причинно-следственные связи. Проверить понимание текста такого типа можно с помощью:

- перевода части текста, либо всего текста в зависимости от вида перевода (устного или письменного);

- постановки вопросов к тексту.

Самостоятельная работа студентов над статьями для реферирования относится к просмотровому чтению с пониманием основного содержания. Данный вид деятельности позволяет развивать определенные знания и умения: знание структурно-композиционных особенностей текста, умение подбирать и группировать информацию по определенным признакам, умение находить нужные факты, абзацы, фрагменты текста, требующие подробного изучения.

Проверка понимания текста профессиональной направленности проводится с помощью:

- реферирования;

- ключевых слов;

- постановки вопросов к тексту;

- ответов на заданные вопросы.

## **2.5. Рекомендации по работе с литературой**

Имеются различные виды чтения, и каждый из них используется на определенных этапах освоения материала. Предварительное чтение направлено на выявление в тексте незнакомых терминов и поиск их значения в справочной литературе, электронных ресурсах. В частности, при чтении указанной литературы необходимо подробнейшим образом анализировать понятия. Сквозное чтение предполагает прочтение материала от начала до



конца. Сквозное чтение литературы из приведенного списка дает возможность студенту сформировать свод основных понятий из изучаемой области и свободно владеть ими. Выборочное – наоборот, имеет целью поиск и отбор материала. В рамках определенного курса выборочное чтение, как способ освоения содержания курса, должно использоваться при подготовке к практическим занятиям по соответствующим разделам. Аналитическое чтение – это критический разбор текста с последующим его конспектированием. Целью изучающего чтения является глубокое и всестороннее понимание учебной информации.

Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения.

В зависимости от результатов ознакомительного чтения выбирается дальнейший способ работы с источником. Если для разрешения поставленной задачи требуется изучение некоторых фрагментов текста, то используется метод выборочного чтения. Если в книге нет подробного оглавления, следует обратить внимание ученика на предметные и именные указатели.

Избранные фрагменты или весь текст (если он целиком имеет отношение к теме) требуют вдумчивого, неторопливого чтения с «мысленной проработкой» материала. Такое чтение предполагает выделение: 1) главного в тексте; 2) основных аргументов; 3) выводов. Особое внимание следует обратить на то, вытекает тезис из аргументов или нет.

Следующим этапом работы с литературными источниками является создание конспектов, фиксирующих основные тезисы и аргументы. Можно делать записи на отдельных листах, которые потом легко систематизировать по отдельным темам изучаемого курса. Другой способ – это ведение тематических тетрадей-конспектов по одной какой-либо теме.

Таким образом, при работе с источниками и литературой важно уметь:

- сопоставлять, сравнивать, классифицировать, группировать, систематизировать информацию в соответствии с определенной учебной задачей;
- обобщать полученную информацию, оценивать прослушанное и прочитанное;
- фиксировать основное содержание сообщений; формулировать, устно и письменно, основную идею сообщения; составлять план, формулировать тезисы;
- готовить и презентовать развернутые сообщения типа доклада;
- работать в разных режимах (индивидуально, в паре, в группе), взаимодействуя друг с другом;
- пользоваться реферативными и справочными материалами;
- обращаться за помощью, дополнительными разъяснениями к преподавателю, другим обучающимся;
- пользоваться лингвистической или контекстуальной догадкой, словарями различного характера, различного рода подсказками, опорами в тексте (ключевые слова, структура текста, предваряющая информация и др.);
- использовать при говорении и письме перифраз, синонимичные средства, слово-описания общих понятий, разъяснения, примеры, толкования, «словотворчество»;
- повторять или перефразировать реплику собеседника в подтверждении понимания его высказывания или вопроса;
- обратиться за помощью к собеседнику (уточнить вопрос, переспросить и др.);
- использовать мимику, жесты (вообще и в тех случаях, когда языковых средств не хватает для выражения тех или иных коммуникативных намерений) [6].

## **2.6. Рекомендации для обучающихся при выполнении письменных работ**

Во время учебного процесса обучающиеся выполняют ряд письменных работ. Это домашние задания; контрольные работы; письменные задания по оформлению глоссария; письменные лексические, лексико-грамматические, грамматические задания и упражнения; письменные задания по подготовке к монологическому сообщению на английском языке; письменные задания по реферированию текстов на английском языке; письменный перевод с английского языка на русский.

Выполнение письменных заданий нужно начинать с повторения теоретического материала, т.е. с работы над учебником. Повторение теоретического материала, необходимого для выполнения письменных заданий, вызвано в основном двумя причинами.

Во-первых, перед выполнением письменных заданий всегда хорошо вспомнить теоретический материал, для того чтобы проще было найти способ решения письменных заданий и обосновать свой выбор.

Во-вторых, повторение материала в результате устной и письменной работы повышает прочность закрепления материала.

При подготовке письменной работы целесообразно придерживаться следующей схемы изучения вопросов:

- уяснение (осмысление), с учетом полученных в Университете знаний, избранной темы письменной работы;
- подбор (поиск) необходимой научной, справочной, учебной литературы, а также иных источников.

## **2.7. Рекомендации для обучающихся при выполнении домашнего задания**

Домашнее задание – форма самостоятельной работы студента по подготовке письменной работы по теме, предлагаемой преподавателем. Выполнение этой работы предполагает правильное выполнение домашнего задания.

Алгоритм выполнения домашнего задания:

1. Мотивируйте себя к выполнению задания, никогда не откладывайте на потом. Не выполняйте задания формально: прочитать учебник – не значит «выучить» материал.

2. Внимательно прочитайте задание, уточните цели, постройте алгоритм действий и приступайте к его выполнению.

3. Ознакомьтесь с активными словами и выражениями по теме и активизируйте их в речевых ситуациях общения. Намного результативнее запоминать слова в контексте, так как именно контекст дает образ слова, легко представляется ситуация, в которой оно употребляется. Так слова легко и надолго запоминаются, а результатом является их грамотное употребление, формируется чувство языка.

3. Занимайтесь регулярно, самостоятельно выполняя задания из учебника. Это позволит повторить языковой материал в своем собственном темпе.

4. Перед переходом к свободной речевой практике систематически в парах или мини-группах сравнивайте ответы к упражнениям учебника. Заставляйте себя всегда просматривать пройденный на занятии материал. Сделанные на занятии записи и выполненные упражнения позволят систематизировать полученные знания и проработать те аспекты темы, которые, возможно, были упущены.

5. Не старайтесь заучивать тексты, старайтесь понять их основное содержание и передать их смысл своими словами. Выразите свое отношение к прочитанному, опираясь на личный опыт. Перечитайте текст дома для большего его осознания и проникновения в проблему. Учитесь аннотировать и реферировать прочитанные тексты.

6. Активно пользуйтесь коммуникативными стратегиями. Высказывайте свою точку зрения, свое мнение, давайте свои оценки наблюдаемым явлениям.

7. Не бойтесь сделать ошибки при высказывании своих мыслей на английском языке.

8. Можно заранее прочитать печатный текст аудирования, планируемый для прослушивания на следующем занятии, или необходимый раздел учебника, что позволит спланировать свою речь для занятия (рекомендуется для неуверенных в себе студентов).

9. Развивайте аудитивные навыки, интенсивно работая с аудиотекстами, так как в ходе звучащей речи происходит узнавание лексико-грамматических форм, восприятие и понимание иноязычной речи.

10. Используйте образовательные ресурсы сети Интернет, аутентичные видео и аудио материалы, журналы, газеты и спутниковое телевидение для выполнения проектных заданий и тематических презентаций для практических занятий по дисциплине.

11. Выполняйте упражнения, предлагаемые в учебной литературе. В парах или мини-группах проверьте усвоение теоретического материала с помощью ответов на контрольные вопросы [2].

## **2.8. Рекомендации для подготовки к контрольной работе (тесту)**

Постоянно повторяйте изученный лексико-грамматический материал по всем темам, выполняйте тренировочные тесты в учебных пособиях, заучивайте устойчивые фразы и выражения.

Для подготовки к контрольной работе (тесту) необходимо повторить все пройденные темы и грамматический материал. Для этого рекомендуется выполнить еще раз все грамматические упражнения, которые были заданы в течение семестра, еще раз разобрать случаи, вызвавшие затруднения, по возможности сделать все упражнения устно, доведя навыки до автоматизма. Что касается лексических тем, то их повторение необходимо начать с повторного прочтения текстов, пройденных за семестр, затем пересказать их и попытаться высказать свое мнение по проблемам, затронутым в тексте.

Рекомендуется потренироваться в переводе предложений и ситуаций, небольших текстов, где вы должны использовать изученные грамматические конструкции и активную лексику по пройденным темам. Контрольная работа (тест) выполняется в форме письменного ответа.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алтайский государственный университет. Конфликтология [Электронный ресурс]. URL: <http://asu.edu.ru/obrazovatelinyaya-deyatelnost/> (дата обращения: 25.06.2019).
2. Грамматические аспекты перевода [Электронный ресурс]. URL: <https://kpfu.ru/pdf/portal/oop/167421.pdf> (дата обращения: 01.07.2019).
3. Гуманитарно-педагогическая академия [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gpa.cfuv.ru/attachments/article/3560/%D0%92%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%B0%D0%B4%D0%B8> (дата обращения: 28.06.2019).
4. Единый урок [Электронный ресурс]. URL: <https://www.xn--d1abkefqi0a2f.xn--p1ai/index.php/ebo/item/2963--46> (дата обращения: 25.06.2019).
5. Инфоурок [Электронный ресурс]. URL: <https://infourok.ru/doklad-na-temu-organizaciya-samostoyatelnoy-raboti-obuchayuschih-sya-3017141.html> (дата обращения: 26.06.2019).
6. Казанский федеральный университет. Программа [Электронный ресурс]. URL: <https://kpfu.ru/law/uchebnyj-process/bakalavriat/uchebno-metodicheskoe-obespechenie> (дата обращения: 29.06.2019).
7. E-lib.kemtipr [Электронный ресурс]. URL: <http://e-lib.kemtipr.ru/uploads/09/iya088.pdf> (дата обращения: 28.06.2019).

### *Методические рекомендации*

Методические рекомендации для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов и аспирантов по дисциплине «Иностранный язык»

*(Электронное издание)*

Составители:

Сергиенко Наталья Анатольевна, Чеснокова Наталья Евгеньевна, Кушнырь Любовь Александровна, Царская Татьяна Сергеевна, Литовченко Анастасия Сергеевна, Бастинович Екатерина Владимировна

*Редактор*

*Верстка*

Подписано в печать 00.00.2019 г. Формат .  
Усл. печ. л. . Уч.-изд. л. . Тираж . Заказ № .

Оригинал-макет подготовлен и отпечатан  
в издательском центре СурГУ.  
Тел. (3462) 76-30-65, 76-30-66.  
(3462) 76-30-67.

БУ ВО «Сургутский государственный университет»  
628400, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ,  
г. Сургут, пр. Ленина, 1.  
Тел. (3462) 76-29-00, факс (3462) 76-29-29.

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

ГОУ ВПО «СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ»

---

---

Кафедра немецкого языка

# BEDEUTUNG UND GEBRAUCH DES KONJUNKTIVS

Методические указания  
по практической грамматике немецкого языка

# BEDEUTUNG UND GEBRAUCH DES KONJUNKTIVS

Методические указания  
по практической грамматике немецкого языка

Сургут  
2011

Сургут  
Издательский центр СурГУ  
2011

Печатается по решению  
редакционно-издательского совета СурГУ

**Составитель**

кандидат филологических наук,  
доцент кафедры немецкого языка **А.П. Евласьев**

**Рецензент**

кандидат филологических наук,  
старший преподаватель кафедры немецкого языка СурГУ  
ХМАО – Югры **Л.В. Быкова**

**INHALTSVERZEICHNIS**

Teil 1. Der Modus. Allgemeine Charakteristik .....	4
Der Konjunktiv .....	4
Zeitliche Bedeutungen des Konjunktivs .....	5
Teil 2. Bedeutungen des Konjunktivs II .....	5
Gebrauch der präteritalen Formen des Konjunktivs .....	5
Übungen .....	6
Teil 3. Bedeutungen des Konjunktivs I .....	13
Gebrauch der präsentischen Formen des Konjunktivs .....	13
Übungen .....	14
Literaturverzeichnis .....	19

*Bedeutung und Gebrauch des Konjunktivs* : метод. указания по практической грамматике немецкого языка / сост. А. П. Евласьев ; Сургут. гос. ун-т ХМАО – Югры. – Сургут : ИЦ СурГУ, 2011. – 20 с.

Настоящие методические указания предназначены для занятий по практической грамматике немецкого языка в рамках курса «Практикум по культуре речевого общения второго иностранного языка». В них рассматриваются значения и особенности употребления сослагательного наклонения в немецком языке.

В методических указаниях наряду с соответствующим теоретическим материалом содержатся практические упражнения различной степени сложности, направленные на закрепление пройденного грамматического материала.

Предназначено для студентов IV курса факультета лингвистики специальностей 031201 «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур», 031202 «Перевод и переводоведение».

© Евласьев А.П., составление, 2011  
© ГОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО – Югры», 2011

## TEIL 1 DER MODUS. ALLGEMEINE CHARAKTERISTIK

Es gibt drei Modi (lat. modus – Art und Weise) in der deutschen Sprache: den Indikativ, den Imperativ und den Konjunktiv.

Sie dienen zur Charakterisierung der Aussage hinsichtlich ihrer Realität / Irrealität.

Der Indikativ (lat. indicare – hinweisen, zeigen) ist der Hauptmodus der Aussage, er ist ein neutraler Modus. Er wird gebraucht, wenn die Aussage als wirklich vorgestellt wird.

*In Sibirien und in Hohen Norden werden reiche Lager von Bodenschätzen erschlossen.*

Der Imperativ ist der Modus der Aufforderung. Er kann einen Befehl, eine Bitte, einen Rat oder ein Verbot ausdrücken.

*Hört bitte aufmerksam zu!*

Der Konjunktiv (lat. conjunctivus – abhängig, hypothetisch) stellt die Aussage als nicht wirklich dar. Er drückt eine Möglichkeit, eine Vermutung, einen Wunsch, einen Vergleich, einen Zweifel u. a. aus.

*Wenn jetzt Weihnachten wäre!*

### Der Konjunktiv

Im Konjunktiv hat das Verb dieselben Zeitformen wie im Indikativ: Präsens, Präteritum, Perfekt, Plusquamperfekt und Futur I. Außerdem gibt es noch zwei Formen: den Konditional I und den Konditional II.

Man teilt alle Formen des Konjunktivs in zwei Gruppen ein: Konjunktiv I und Konjunktiv II.

Zu Konjunktiv I gehören das Präsens, das Perfekt und das Futur I. Man nennt diese Zeitformen auch präsentische Formen, weil das konjugierte Verb im Präsens steht.

Zu Konjunktiv II gehören das Präteritum, das Plusquamperfekt, der Konditional I und II. Man nennt sie auch präteritale Formen, weil das konjugierte Verb im Präteritum steht. Die präteritalen Formen kommen in der Sprache besonders häufig vor.

## Zeitliche Bedeutungen des Konjunktivs

Modus	Gegenwart	Zukunft	Vergangenheit
Indikativ	Präsens	Futur Präsens	Präteritum Perfekt Plusquamperfekt
Konjunktiv	Präteritum Konditional I	Präteritum Konditional I	Plusquamperfekt Konditional II

Die Tabelle zeigt, dass für **die Gegenwart** und **Zukunft** das Präteritum Konjunktiv und der Konditional I gebraucht werden und für **die Vergangenheit** das Plusquamperfekt Konjunktiv und der Konditional II.

## TEIL 2 BEDEUTUNGEN DES KONJUNKTIVS II

### Gebrauch der präteritalen Formen des Konjunktivs

Die präteritalen Formen bezeichnen das Unwirkliche im weitesten Sinne. Das Geschehen wird als nicht wirklich, nur erwünscht, möglich, unter gewissen Bedingungen realisierbar.

Der Konjunktiv II dient zum Ausdruck folgender Bedeutungen:

#### 1. eines irrealen Wunsches

**Hätte** ich heute mehr Zeit! *Если бы у меня было сегодня больше времени! (Gegenwart)*

**Hätte** ich damals mehr Zeit **gehabt**! *Если бы у меня было тогда больше времени! (Vergangenheit)*

#### 2. einer irrealen Bedingung oft mit der Redewendung «an deiner (seiner) Stelle»

An deiner Stelle **wäre** ich glücklich! *(Gegenwart)*

An deiner Stelle **wäre** ich damals glücklich **gewesen**! *(Vergangenheit)*

Also wird der Konjunktiv II in den folgenden Fällen gebraucht:



### 3. in den irrealen konjunkionalen und konjunktionslosen Bedingungssätzen

*Wenn ich heute mehr Zeit hätte, ginge ich ins Kino. (Gegenwart, konjunkional)*

*Hätte ich heute mehr Zeit, ginge ich ins Kino. (Gegenwart, konjunktionslos)*

*Wenn ich gestern mehr Zeit gehabt hätte, wäre ich ins Kino gegangen. (Vergangenheit, konjunkional)*

*Hätte ich gestern mehr Zeit gehabt, wäre ich ins Kino gegangen. (Vergangenheit, konjunktionslos)*

### 4. in den irrealen Vergleichssätzen mit der Konjunktion «als ob» (как будто)

*Diese Frau tanzt, als ob sie 20 wäre.*

### 5. in den höflichen Bitten und Anreden

*Könnten Sie wieder anrufen? Würden Sie bitte unterschreiben?*

### 6. in den Sätzen mit den Wörtern «beinahe», «fast», «um ein Haar» (почти, чуть не)

*Beinahe hätte ich mich zur Stunde verspätet.*

*Fast wäre der Sportler auf der Strecke gefallen.*

## Übungen

### 1. Ein irrealer Wunsch

#### 1. Ergänzen Sie die Sätze durch das Verb im Präteritum Konjunktiv.

1. ... er nur die Gelegenheit, in die Uni einzutreten! (haben). 2. ... ich nur fähig, meinem Freund zu helfen! (sein). 3. ... es doch nur heute nicht! (regnen). 4. ... meine Mutter heute Abend zu Hause! (bleiben). 5. ... du mit deinem Leben zufrieden! (sein). 6. ... ich mehr Freunde! (haben). 7. ... ich an der besseren Uni! (studieren). 8. ... doch mein Freund in Moskau! (leben). 9. ... wir heute ins Restaurant! (gehen). 10. ... mir mein Freund schöne Blumen! (bringen). 11. ... ich nur den Vorwand, heute zu Hause zu bleiben! (haben). 12. ... ich jetzt in den Urlaub fahren! (können). 13. ... du nur dein Ziel erreichen! (können). 14. ... sie jetzt bei uns vorbei! (kommen). 15. ... ich die Wahrheit! (wissen).

### 2. Übersetzen Sie ins Deutsche.

1. Если бы сейчас была весна! 2. Если бы у меня был отпуск! 3. Если бы у меня были братья и сестры! 4. Если бы у него была машина! 5. Если бы он был способен нам помочь! 6. Если бы у нее было желание учиться! 7. Если бы твое предложение имело смысл! 8. Если бы он был хорошим специалистом! 9. Если бы он добился успеха по своей специальности! 10. Если бы погода сегодня была хорошая! 11. Если бы наши друзья не были за границей! 12. Если бы я знала, что делать! 13. Если бы он мог осуществить свой план! 14. Если бы он не был так одинок! 15. Если бы он был доволен своей жизнью! 16. Если бы они хотели понять нас!

2. Eine irrealer Bedingung mit der Redewendung «an deiner (seiner) Stelle»

### 3. Ergänzen Sie die Sätze durch das Verb im Präteritum Konjunktiv.

1. An deiner Stelle ... ich morgen früher ins Büro (kommen). 2. An ihrer Stelle ... ich ihnen sofort Bescheid (geben). 3. An seiner Stelle ... ich den Kindern ihren Plan zu verwirklichen (helfen). 4. An Ihrer Stelle ... ich alle Dokumente ... (mitbringen). 5. An deiner Stelle ... ich diese Einladung nicht ... (annehmen). 6. An Ihrer Stelle ... ich ihnen es nicht ... (vorschlagen). 7. An seiner Stelle ... ich niemanden (betrügen). 8. An deiner Stelle ... ich am Abend zu Hause (bleiben). 9. An ihrer Stelle ... ich ihrem Freund einen Brief (schreiben). 10. An seiner Stelle ... ich jeden Tag Sport (treiben). 11. An deiner Stelle ... ich dieses Buch nicht (lesen). 12. An Ihrer Stelle ... ich sofort zum Arzt (gehen). 13. An deiner Stelle ... ich stolz darauf, einen solchen Bruder zu haben (sein). 14. An ihrer Stelle ... ich nicht so leichtsinnig (sein). 15. An seiner Stelle ... ich nicht so eifersüchtig (sein). 16. An deiner Stelle ... ich bessere Laune nach dieser Prüfung (haben). 17. An seiner Stelle ... ich mehr Freunde in der Uni (haben). 18. An ihrer Stelle ... ich keine Lust, jeden Tag zum Arzt zu rennen (haben).

### 4. Ergänzen Sie die Sätze durch das Verb im Konditional I.

1. An seiner Stelle ... ich dem Lehrer alles ... (erklären). 2. An ihrer Stelle ... ich die Eltern ... (respektieren). 3. An deiner Stelle ... ich die Nachbarin nicht ... (stören). 4. An ihrer Stelle ... ich das Wort ... (halten). 5. An meiner Stelle ... er diesen Fehler ... (verbessern). 6. An ihrer Stelle ... ich ... mit ihm (sich verabreden). 7. An Ihrer Stelle ... ich ...

noch ... (sich überlegen). 8. An seiner Stelle ... ich ... dafür ... (sich interessieren). 9. An meiner Stelle ... er ... damit nicht ... (sich beschäftigen). 10. An ihrer Stelle ... ich ... nächste Woche ... (sich erholen). 11. An seiner Stelle ... ich sie endlich ... (überreden), ihm zu helfen.

### **5. Übersetzen Sie ins Deutsche. Gebrauchen Sie das Präteritum Konjunktiv und Konditional I.**

1. На твоём месте я бы пришёл туда как можно раньше. 2. На вашем месте я бы прочитал эту статью. 3. На моём месте она бы осталась дома с родителями. 4. На его месте я бы испугался этого человека. 5. На её месте мне бы это давно уже надоело. 6. На твоём месте я бы сейчас пошёл домой. 7. На их месте мы не переносили бы собрание на следующую неделю. 8. На его месте я бы помог друзьям. 9. На её месте он бы написал об этом статью в газете. 10. На твоём месте я была бы рада за наших друзей. 11. На вашем месте я не был бы так недоволен жизнью. 12. На её месте я был бы горд таким успехом. 13. На его месте я был бы способен это сделать. 14. На твоём месте я бы осуществил этот план. 15. На её месте я бы не водил машину. 16. На его месте я бы не касался этого вопроса. 17. На его месте я бы сохранил свою свободу. 18. На её месте я бы сделал вторую попытку. 19. На его месте я не выносила бы такого начальника. 20. На вашем месте я бы настоял на своём мнении. 21. На её месте я бы предпочла отказаться от этого приглашения. 22. На его месте я не надеялся бы на успех. 23. На твоём месте я дала бы ему такое поручение.

### **3. Irreale konjunktionale und konjunktionslose Bedingungssätze**

### **6. Ergänzen Sie die Sätze durch das Verb im Präteritum Konjunktiv und Konditional I.**

1. Wenn er müde ..., ... er heute nicht ... (sein, arbeiten). 2. Wenn er nicht Übersetzer ... er eine andere Stellung (sein, haben). 3. Wenn sie nicht verheiratet ... sie auf keinen Fall mit den Eltern (sein, leben). 4. Wenn er aufrichtig ..., ... er die Wahrheit ... (sein, sprechen). 5. Wenn sie begabt ..., ... sie viel Glück im Leben (sein, haben). 6. Wenn dieses Kind musikalisch ... es gut ... (sein, singen). 7. Wenn das Wetter besser ..., ... wir aufs Land ... (sein, fahren). 8. Wenn diese Pilze giftig ... wir sie nicht ... (sein, essen). 9. Wenn sie dieses Problem ... sie ... damit ... (haben, sich beschäftigen). 10. Wenn ich eine solche Gelegenheit ... ich

viel ... (haben, erreichen). 11. Wenn er Kopfschmerzen ..., ... er Tabletten ... (haben, einnehmen). 12. Wenn wir heute Unterricht ..., ... wir in die Uni (haben, gehen). 13. Wenn diese Frau Kinder ..., ... sie nicht so einsam (haben, sein). 14. Wenn sie Angst vor dieser Prüfung ..., ... sie ... darauf nicht ... (haben, sich vorbereiten). 15. Wenn wir Bescheid ..., ... wir ihnen helfen (wissen, können). 16. Wenn er heute seinen Bericht ..., ... er morgen frei (schreiben, sein). 17. Wenn er seiner Freundin etwas Schönes ..., ... sie ihm ... (schenken, verzeihen). 18. Wenn wir heute zur Disko ..., ... wir ... mit unseren Freunden ... (gehen, sich treffen). 19. Wenn er dieses Buch ..., ... er die Antwort auf die Frage (lesen, wissen). 20. Wenn sie ihnen helfen ..., ... sie es gern ... (können, tun). 21. Wenn ich zu dir kommen ..., ... ich im Voraus ... (wollen, anrufen). 22. Wenn ich so früh aufstehen ..., ... ich den ganzen Tag schlafen (müssen, wollen). 23. Wenn er so viel arbeiten ..., ... er verrückt (müssen, werden). 24. Wenn sie zu uns kommen ..., ... sie alles zu erklären (dürfen, haben).

### **7. Ergänzen Sie die Sätze.**

1. Hätte er ein neues Auto, ... .
2. Wäre sie mit ihrem Leben zufrieden, ... .
3. Wüssten wir darüber Bescheid, ... .
4. Kädest du in die Uni ein bisschen früher, ... .
5. Wäre er unabhängig, ... .
6. Hätte er keinen Humor, ... .
7. Hätte er ein Ziel vor Augen, ... .
8. Könnten wir dieses Thema berühren, ... .
9. Wäre sie falsch wie eine Schlange, ... .
10. Hätte er gute Kenntnisse in Biologie, ... .
11. Hätte sie keine Geduld, ... .
12. Hätte er Angst vor Schwierigkeiten, ... .
13. Wäre er in der Lage, uns zu helfen, ... .
14. Wäre sie ihrer Mutter ähnlich, ... .
15. Hätte er mehr Zeit, ... .

### **8. Bilden Sie irreale konjunktionale und konjunktionslose Bedingungssätze.**

1. ..., wäre er in der Lage mir zu helfen.
2. ..., könntest du dein Ziel erreichen.
3. ..., würde er seine Pflicht tun.

4. ..., würde sie uns Bescheid sagen.
5. ..., würde er uns etwas raten.
6. ..., hätte er eine gute Stellung.
7. ..., hätten sie gute Beziehungen.
8. ..., hätten wir die Gelegenheit, ihn zu besuchen.
9. ..., würden wir uns nicht beeilen.
10. ..., würden wir unsere Wohnung nie wechseln.
11. ..., würde der Chef uns empfangen.
12. ..., wäre sie in schlechter Stimmung.
13. ..., würde sie sich eine neue Frisur machen lassen.
14. ..., würden wir uns Tee bringen lassen.
15. ..., würden wir die Versammlung verschieben.

**9. Übersetzen Sie ins Deutsche. Bilden Sie irrealer konjunktionale und konjunktionslose Bedingungssätze.**

1. Если бы он был способен тебе помочь, он бы сделал это.
2. Если бы она была довольна своей жизнью, у нее было бы больше друзей.
3. Если бы она не была такой легкомысленной, у нее не было бы неудач.
4. Если бы погода была хорошая, мы пошли бы гулять.
5. Если бы сейчас было лето, он поехал бы в отпуск.
6. Если бы этот журнал был интересным, мы читали бы его.
7. Если бы наш компьютер был новым, мы могли бы его больше использовать.
8. Если бы он добился успеха, он поехал бы за границу.
9. Если бы это предложение не имело смысла, мы бы отказались от него.
10. Если бы у нас было свободное время, мы поехали бы за город.
11. Если бы у нее было хорошее настроение, она позвонила бы нам.
12. Если бы у них было много денег, они купили бы новую машину.
13. Если бы у него была возможность поехать за границу, он бы с удовольствием поехал.
14. Если бы ему все надоело, он бы покинул наш город.
15. Если бы у нее было желание водить машину, она пошла бы учиться.
16. Если бы врач мог спасти этого больного, его семья была бы ему благодарна.
17. Если бы спортсмены могли выиграть эту игру, они бы все для этого делали.
18. Если бы они могли остановиться в этой гостинице, они бы остановились в ней.
19. Если бы он должен был выдержать экзамен, он бы подготовился к нему.
20. Если бы он хотел обратиться к нам с этой просьбой, он бы позвонил.
21. Если бы мы хотели вам об этом сообщить, мы послали бы вам письмо.
22. Если бы вы пришли к нам сегодня, мы были бы рады.
23. Если бы мы знали, что происходит, мы могли бы попы-

таться что-нибудь сделать. 24. Если бы он мог осуществить свою мечту, он был бы этим очень горд. 25. Если бы он хотел причинить своей подруге боль, он бы относился к ней плохо. 26. Если бы наши знакомые хотели представить нас своему начальнику, они пригласили бы нас в бюро. 27. Если бы он должен был пойти в армию, он бы сейчас не женился.

**10. Beantworten Sie die folgenden Fragen.**

1. Was würden Sie tun, wenn Sie Gelegenheit hätten, in Deutschland zu studieren? 2. Was würden Sie tun, wenn Sie Gelegenheit hätten, sich alles zu leisten? 3. Was würden Sie tun, wenn Sie Gelegenheit hätten, alle Ihre Träume zu verwirklichen? 4. Was würden Sie tun, wenn Sie Gelegenheit hätten, mit allen berühmten Künstlern Bekanntschaft zu machen? 5. Was würden Sie tun, wenn Sie Gelegenheit hätten, immer auf Ihren Willen zu bestehen? 6. Was würden Sie tun, wenn Sie Gelegenheit hätten, Ihr Schicksal zu ändern? 7. Was würden Sie tun, wenn Sie im Irrtum wären? 8. Was würden Sie tun, wenn Sie mit Ihrem Leben unzufrieden wären? 9. Was würden Sie tun, wenn Sie sich in Schwierigkeiten befänden? 10. Was würden Sie tun, wenn Sie einsam lebten?

**4. Irreale Vergleichssätze mit der Konjunktion «als ob»**

**11. Ergänzen Sie die Sätze durch das Verb im Präteritum Konjunktiv.**

1. Dieser junge Mann schreibt so, als ob er ein richtiger Schriftsteller ... (sein). 2. Du bist so unzufrieden, als ob du keine Lust zum Leben ... (haben). 3. Er fragte mich danach, als ob er nichts ... (wissen). 4. Er sprach mit solch einem Ausdruck, als ob er mir helfen ... (können). 5. Die Frau sieht so schlecht aus, als ob sie krank ... (sein). 6. Mein Freund rief mich so spät an, als ob er mir etwas Wichtiges sagen ... (wollen).

**12. Übersetzen Sie ins Deutsche.**

1. Эта большая девочка ведет себя так, как будто бы ей всего пять лет. 2. Он так нервно отвечал на наш вопрос, как будто бы он был неправ. 3. Ты выглядишь так хорошо, как будто ты был в отпуске. 4. Они приготовили сегодня столько блюд, как будто у них большая семья. 5. Он отправил нам телеграмму с дороги, как будто

мы не знали, что он уехал. 6. Мы чувствовали себя так хорошо у наших друзей, как будто мы пришли домой. 7. Этот человек обратился с такой просьбой к коллеге, как будто у него не было родственников. 8. Наш знакомый был в таком плохом настроении, как будто он очень устал. 9. Он коснулся этой темы в нашем разговоре, как будто он не был в курсе дела. 10. Наша соседка ждала нас на вокзале, как будто ей нечего было делать. 11. Он работает так много, как будто он уверен, что достигнет своей цели. 12. Она так неохотно приняла наше приглашение, как будто у нее не было желания идти в театр.

#### 5. Höfliche Bitten und Anreden

#### 13. Gebrauchen Sie das Präteritum Konjunktiv und den Konditional I in den höflichen Bitten und Anreden.

1. ... Sie mir helfen? (können)
2. ... ich nochmal fragen? (können)
3. ... Sie uns etwas raten? (können)
4. ... Sie uns morgen anrufen? (können)
5. ... Sie mir erlauben, hier zu bleiben? (können)
6. ... Sie uns Bescheid sagen? (können)
7. ... Sie uns bitte ... ! (abholen)
8. ... Sie ... bitte ... ! (sich beeilen)
9. ... Sie ... bitte ... ! (sich vorstellen)
10. ... Sie ... bitte ... ! (sich setzen)
11. ... Sie uns bitte davon ... ! (benachrichtigen)
12. ... Sie uns bitte etwas ... ! (empfehlen)
13. ... ich mich an Sie wenden? ... ! (können)
14. ... Sie bitte ihre Frage ... ! (wiederholen)

#### 14. Sagen Sie es höflicher. Berücksichtigen Sie auch Alternativen.

1. Bringen Sie mir einen Anzug in Größe 52! 2. Ich will gern wissen, wie lange Sie geöffnet haben. 3. Es ist zu überlegen, ob wir heute Abend ausgehen. 4. Kann ich auch diese Hose zum Anprobieren haben? 5. Beraten Sie mich? 6. Bringen Sie eine Speisekarte! 7. Bringen Sie mir eine Flasche Mineralwasser! 8. Unterschreiben Sie diese Unterlage! 9. Seien Sie so nett und rufen Sie noch mal an! 10. Sagen Sie, ob Herr Naumann noch im Haus ist! 11. Fahren Sie mich zum Bahnhof? 12. Wecken Sie mich um 7.00 Uhr!

#### 6. Die Sätze mit den Wörtern «beinahe», «fast», «um ein Haar»

#### 15. Beschreiben Sie, was Herrn Mehlmann und seinen Freunden gestern beim Ausflug fast / beinahe passiert wäre.

Muster: einen freien Tag bekommen. Fast / beinahe hätte er keinen freien Tag bekommen.

1. am arbeitsfreien Tag verschlafen
2. den Picknickkorb zu Hause auf dem Boden stehen lassen
3. die Sonnencreme vergessen
4. seinen Grill beim Laden kaputtmachen
5. sich verfahren
6. einen Radfahrer anfahren
7. mit einem Mercedes frontal zusammenstoßen
8. unterwegs eine Panne haben
9. einen Sonnenstich bekommen
10. das Boot umkippen
11. Andreas im See ertrinken
12. der Gastgeber Bratwürste verkohlen lassen
13. Murat von einer Biene gestochen werden
14. Maria ein Bein brechen
15. Hans von einem herrenlosen Hund gebissen werden
16. das Auto auf der Rückfahrt in ein Schlagloch geraten
17. alle es fast bereuen, dass sie diesen Ausflug gemacht haben

### TEIL 3 BEDEUTUNGEN DES KONJUNKTIVS I

#### Gebrauch der präsentischen Formen des Konjunktivs

Der Konjunktiv I dient zum Ausdruck folgender Bedeutungen:

#### 1. eines realen, erfüllbaren Wunsches, oft in Losungen

*Es lebe unsere Heimat! Да здравствует наша Родина!*

*Es sei immer die Sonne! Пусть всегда будет солнце!*

*Möge der Frieden in der ganzen Welt siegen! Пусть победит мир во всем мире!*

**2. einer Anweisung, vorwiegend in der wissenschaftlichen (technischen) Literatur, in Kochrezepten u.a. Der Satz beginnt meistens mit dem Pronomen man**

*Man stelle die Mischung kalt. Смесь следует охладить.*

*Der Arzt tue seine Pflicht! Пусть врач выполнит свой долг!*

*Man suche die allgemeine Lösung. Следует искать наиболее общее решение.*

Sehr gebräuchlich sind folgende Verbindungen:

*Man beachte ... Обратите внимание на ...*

*Man vergleiche ... Нужно сравнить (Сравните) ...*

*Man merke sich ... Заметьте ...*

Dieselbe Bedeutung hat die Konstruktion es sei (seien) + Partizip II des Vollverbs:

*Es sei erwähnt, ... Следует (надлежит) упомянуть ...*

*Es sei bemerkt, dass ... Следует заметить, что ...*

*Es sei hervorgehoben, dass ... Следует подчеркнуть, что ...*

*Es sei darauf hingewiesen, dass ... Следует указать на то, что ...*

*Es sei darauf eingegangen ... Следует остановиться (рассмотреть) ...*

*Es sei darauf zurückgeführt ... Следует объяснить тем (свести к тому) ...*

*Es seien folgende Prinzipien betont. Следует подчеркнуть следующие принципы.*

**3. einer Annahme, oft in mathematischen Aufgaben**

*Die Geschwindigkeit des Zuges sei 80 km/h. Предположим, (пусть) скорость поезда равна 80 км/час.*

*Der Winkel ABC sei 60° gleich. Допустим, что угол ABC равен 60°.*

**4. Der Konjunktiv I sowie der Konjunktiv II wird in der indirekten Rede gebraucht. Aber der Konjunktiv I wird im Stil des öffentlichen Verkehrs bevorzugt**

*Unser Kollege sagt, dass er unfähig sei, uns zu helfen.*

*Man berichtet, dass ein Abkommen unterzeichnet werde.*

## Übungen

*1. Ein erfüllbarer Wunsch, oft in Losungen*

**1. Übersetzen Sie ins Deutsche. Gebrauchen Sie das Präsens Konjunktiv.**

1. Да будет свет! 2. Да скроется тьма! 3. Да осуществляются все ваши планы! 4. Да здравствует свобода! 5. Да спасет вас Бог! 6. Пусть будет много счастья в вашей жизни! 7. Пусть около вас всегда будет много друзей! 8. Пусть эта поездка будет успешной! 9. Пусть Новый год принесет вам удачу! 10. Пусть никогда не будет войны!

*2. eine Anweisung, vorwiegend in der wissenschaftlichen (technischen) Literatur, in Kochrezepten u.a.*

**2. Setzen Sie das eingeklammerte Verb im Präsens Konjunktiv ein.**

1. Der Chef ... den Mitarbeitern, im Büro zu rauchen! (verbieten)  
2. Der Fahrer ... uns ... ! (abholen) 3. Die Musiker ... die Musik ... ! (abbrechen) 4. Man ... uns etwas ... ! (vorschlagen) 5. Man ... diese Dokumente! (prüfen) 6. Man ... die Versammlung! (verschieben). 7. Man ... sie besser! (behandeln) 8. Man ... die Bäume in unserem Garten! (setzen) 9. Der Kranke ... tiefer! (atmen) 10. Man ... die Gläser! (füllen) 11. Man ... sich auf die Prüfung ... ! (vorbereiten) 12. Man ... uns nach Hause! (begleiten)

**3. Übersetzen Sie ins Deutsche. Gebrauchen Sie dabei das Präsens Konjunktiv.**

1. Пусть нам принесут чай! 2. Пусть не забудут выключить свет! 3. Пусть дозвонятся до этого специалиста! 4. Пусть нам позвонят! 5. Пусть нам приготовят завтрак! 6. Пусть откроют окна! 7. Пусть нам напомнят об этом! 8. Пусть починят эту машину! 9. Пусть подождут до завтра! 10. Пусть коллега нам все объяснит! 11. Пусть секретарша скорее уладит это дело! 12. Пусть молодой человек расскажет нам последние новости!

*3. eine Annahme, oft in mathematischen Aufgaben*

**4. Übersetzen Sie ins Deutsche. Gebrauchen Sie dabei das Präsens Konjunktiv.**

1. Предположим, скорость самолета равна 900 км/ч. 2. Предположим, этот угол равен 90 °. 3. Предположим, расстояние между двумя пунктами равно 60 км. 4. Предположим, из этого правила есть исключения. 5. Предположим, солнце восходит здесь в 6 часов утра. 6. Предположим, на других планетах есть живые существа. 7. Предположим, духовные потребности этих людей превосходят их материальные потребности. 8. Предположим, убийца может внезапно исчезнуть. 9. Предположим, место пребывания этих людей не подтверждено. 10. Предположим, его стихотворение состоит из 12 строк.

#### 4. Der Konjunktiv in der indirekten Rede

##### 5. Gebrauchen Sie den Konjunktiv I in der indirekten Rede.

*Muster: «Alles ist erledigt». – Man sagt, dass alles erledigt sei.*

1. «Er ist misstrauisch gegen seine Kollegen». 2. «Er schätzt Reichtum überhaupt nicht». 3. «Solche Torheit kann man nicht erklären». 4. «Er hat alles im Überfluss». 5. «Das Leben ist ihm zum Ekel». 6. «Das Mädchen ist vor Scham rot geworden». 7. «Er sieht überall Gespenster». 8. «Der Junge hat sich überarbeitet». 9. «Diesem Jungen ist alles egal».

##### 6. Verwandeln Sie die direkte Rede in die indirekte. Gebrauchen Sie dabei den Konjunktiv.

*a) Muster: Der Polizist sagt: «Der Junge ist allein zu Hause geblieben». – Der Polizist sagt, der Junge sei allein zu Hause geblieben.*

1. Die Frau sagt: «Er kann sein Kopfweh nicht loswerden». 2. Sie sagen: «Wegen falschen Parkens soll unser Nachbar Strafe zahlen». 3. Die Verwandten sagen: «Das Kind wird seiner Mutter ähnlich sein». 4. Der Mitarbeiter sagt: «Ihm fehlt der Mut, seinen Fehler zugeben.» 5. Der Bekannte sagt: «Dieses Buch lässt sich nicht lesen». 6. Die Sekretärin sagt: «Der Chef empfängt heute nicht». 7. Die Studenten sagen: «Dieser junge Lehrer wurde in Deutschland geboren».

*b) Muster: Der Kunde fragt: «Gibt es Verbindung unter dieser Nummer?» – Der Kunde fragt, ob es Verbindung unter dieser Nummer gebe.*

1. Der Bruder fragt: «Ist sie in der Lage, uns zu helfen?» 2. Die Kauffrau fragt: «Ist die Unterschrift auf diesem Dokument zu lesen?» 3. Der Arzt fragt: «Fühlt sich diese Frau einsam?» 4. Der Kollege fragt: «Ist dieses Mädchen die Seele der Firma?» 5. Der Gast fragt: «Ist das

neue Bild dieses Künstlers sehr eigenartig?» 6. Der Mann fragt: «Wird der Preis für diese Karten heute Abend bekannt?»

*c) Muster: Der Regisseur sagt dem Schauspieler: «Komm rechtzeitig zur Probe!» – Der Regisseur sagt dem Schauspieler, er solle rechtzeitig zur Probe kommen.*

1. Er sagt seiner Freundin: «Zweifle nicht daran!» 2. Der Professor sagt den Studenten: «Prüfen Sie die Lösung jeder Aufgabe!» 3. Der Gastgeber sagt dem Helfer: «Verteilen Sie die Einladungen unter den Gästen!» 4. Der Junge sagt: «Kommt einfach zu mir!» 5. Die Frau sagt dem Mann: «Vergiss nicht deinen Führerschein!» 6. Das Mädchen sagt den Jungen: «Mischt euch in den Streit ein!».

##### 7. Formen Sie den Indikativ in den Konjunktiv um. Beachten Sie den Gebrauch der indirekten Rede.

1. Albert schreibt, dass er ein Buch gekauft hat. 2. Susanne berichtet, dass sie zufrieden ist. 3. Sophia glaubt, dass du weggefahren bist. 4. Die Mutter drohte dem Sohn, dass er nicht nach Hause kommen darf/soll. 5. Kurt versprach, dass er kurz vor sieben Uhr kommt. 6. Eva nimmt an, dass Bernd in Bonn angekommen ist. 7. Der Vater bittet den Sohn bei Tisch: «Reiche mir bitte ein Stück Kuchen». 8. Andreas schreibt aus Pinneberg: «Mir gefällt es ausgezeichnet hier». 9. Der Arzt sagte zu Andreas: «Du darfst erst morgen aufstehen». 10. Rita fragte uns: «Kommt Tanja auch noch?» 11. Rita forderte ihre Freundinnen auf: «Gebt Tanja auch Bescheid». 12. «Man ist nicht einig», sagte der Abgeordnete, «ob es besser wäre, wenn Frau Neumann diese Aufgabe nicht übernehme». 13. Der Abteilungsleiter befahl mir: «Erledigen Sie diese Arbeit heute noch oder spätestens morgen!» 14. Irma behauptet: «Ich habe davon nichts gehört». 15. Jutta behauptet: «Ich habe meine Tasche hier gelassen». 16. Waldemar fragte seinen Freund Werner: «Von wem hast du das gehört?» 17. «Die Wahlen gehen zwar ruhig und geordnet zu Ende», unterstrich der Sprecher, «sie können aber nicht als «fair und frei» bezeichnet werden». 18. Er fragte sie: «Kommst du mit?»

##### 8. Ergänzen Sie die Sätze. Gebrauchen Sie dabei den Konjunktiv.

1. Unser Direktor ist der festen Meinung, dass ... .  
2. Wissen Sie Bescheid, ob ... .  
3. Soweit er es beurteilen kann, ... .  
4. Daraus hat sie geschlossen, dass ... .

5. Ich habe nicht ganz verstanden, ob ...
6. Er hat die Empfindung, dass ...
7. Es war ihm vom Schicksal bestimmt, dass ...
8. Sie haben darauf bestanden, dass ...
9. Er hat uns unterwegs erklärt, dass ...
10. Ich wurde vom Onkel davon benachrichtigt, dass ...
11. Er hat eine kritische Bemerkung gemacht, dass ...
12. Man sollte darauf erwidern, dass ...
13. Es wurde ihm befohlen, dass ...
14. Sie sagte mit Sicherheit, dass ...
15. Was meinte er, wenn er fragte, ob ...

**9. Gebrauchen Sie den Konjunktiv in der indirekten Rede.**

1. Paul bat mich und meinen Freund: «Holt mir mal Brötchen aus der Bäckerei». 2. Mein Freund sagte mir per Telefon: «Und das du nicht vergisst, mir das Wörterbuch zurückzugeben». 3. Auf einer Pressekonferenz fragt ein Journalist: «Gibt es Steuererhöhungen?» 4. Die Zeitung schrieb, dass die Entscheidungen noch nicht (fallen, Perfekt). 5. Doch wurde versichert, (es handelt sich, Futur I) um eine unabhängige Kommission. 6. Der SPD-Generalsekretär teilte mit, die vorgesehene Berufung (aussprechen, Perfekt Passiv) mit der Billigung vom Bundeskanzler. 7. Er fügte hinzu, die Kritik, die an der Berufung (üben, Präsens Passiv), (zeigen, Präsens) abermals, dass es in der Oppositionspartei Uneinigigkeiten über die Strategie (geben, Präsens). 8. Im Bundesinnenministerium hieß es am Montag offiziell, über die Besetzung der Kommission (sprechen, Futur I, Passiv) noch. 9. Der Leiter der EU-Beobachter sagte, (es gibt, Perfekt) große Unregelmäßigkeiten. 10. Die Behörde, die die Wahlen organisiert hat, (arbeiten, Perfekt) nicht offen und transparent. 11. Der nach der Verfassung zuständige Wahlausschuss (ausschließen, Perfekt Passiv) «systematisch durch rechtliche und bürokratische Hürden». 12. Auch Wahlbeobachter (behindern, Perfekt Passiv).

**LITERATURVERZEICHNIS**

1. Камянова, Т. Deutsch. Универсальный практический курс немецкого языка / Т. Камянова. – М. : Славянский дом книги, 2003. – 384 с.
2. Соколова, Н. Б. Справочник по грамматике немецкого языка для V–XI классов школ с углубленным изучением немецкого языка / Н. Б. Соколова, И. Д. Молчанова. – 2-е изд., дораб. – М. : Просвещение, 1995. – 319 с.
3. Тагиль, И. П. Грамматика немецкого языка в упражнениях / И. П. Тагиль. – СПб. : КАРО, 2003. – 240 с.
4. Юнг, В. Грамматика немецкого языка / В. Юнг. – СПб. : Лань, 1996. – 544 с.

*Учебное издание*

**BEDEUTUNG UND GEBRAUCH  
DES KONJUNKTIVS**

**Методические указания  
по практической грамматике немецкого языка**

*Составитель*  
Евласьев Александр Петрович

*Корректор* М.А. Обухова  
*Верстка* О.Н. Медведковой  
*Технический редактор* В.В. Чечевина

Подписано в печать 23.03.2011 г. Формат 60×84/16.  
Усл. печ. л. 1,1. Уч.-изд. л. 1. Тираж 100. Заказ № 3.

Оригинал-макет подготовлен в редакционно-издательском отделе  
издательского центра СурГУ.  
Тел. (3462) 76-30-65, 76-30-66.

Отпечатано в полиграфическом отделе  
издательского центра СурГУ.  
г. Сургут, ул. Энергетиков, 8. Тел. (3462) 76-30-67.

ГОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО – Югры»  
628400, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ,  
г. Сургут, пр. Ленина, 1.  
Тел. (3462) 76-29-00, факс (3462) 76-29-29.



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ**

**ГБОУ ВПО «СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ»**

---

---

**Кафедра немецкого языка**

# **DEUTSCHE PRESSE**

**Методические указания  
по реферированию газетных статей**

Сургут  
Издательский центр СурГУ  
2013

УДК 811.112.2 (072)  
ББК 81.2 Нем-923  
Д 389

Печатается по решению  
редакционно-издательского совета СурГУ

**Рецензент**

кандидат философских наук,  
доцент кафедры немецкого языка СурГУ **А.П. Евласьев**

Д 389 Deutsche Presse : метод. указания по реферированию газетных статей / сост. О. В. Кисеева ; Сургут. гос. ун-т ХМАО – Югры. – Сургут : ИЦ СурГУ, 2013. – 35 с.

Методические указания содержат газетные статьи, а также задания, упражнения и рекомендации к ним, предназначенные для развития навыков реферирования газетных статей на немецком языке. Упражнения, представленные в пособии, служат активизации лексики, грамматических структур, совершенствованию навыка понимания и интерпретации аутентичного текста.

Цель издания – способствовать развитию навыков и умений чтения, перевода, реферирования печатных материалов современной германской прессы.

Методические указания состоят из двух частей, в первой представлен обзор немецкой прессы, во второй – статьи из современных немецких изданий и задания к ним. Вторая часть разделена на тематические разделы в соответствии с учебным планом.

Предназначены для студентов IV курса бакалавриата лингвистики ИГОиС (профили «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур» и «Перевод и переводоведение»), а также студентов специальностей с углубленным изучением немецкого языка и языка средств массовой информации.

УДК 811.112.2 (072)  
ББК 81.2 Нем-923

© Кисеева О.В., составление, 2013  
© ГБОУ ВПО «Сургутский государственный

университет ХМАО – Югры», 2013  
**INHALT**

Teil I. Presse in Deutschland .....	4
Deutsche Zeitungen .....	4
Teil II. Zeitungsartikel zum Referieren .....	9
Thema 1. Probleme der Jugend .....	9
Thema 2. Feste und Bräuche in Deutschland .....	12
Thema 3. Studentenleben .....	16
Thema 4. Umweltschutz .....	20
Thema 5. Die Bücher in unserem Leben .....	25
Plan des Referierens des Zeitungsartikels .....	30
Literatur .....	34

## Teil I. PRESSE IN DEUTSCHLAND



### Deutsche Zeitungen

Die Zeitungslektüre erfreut sich in Deutschland großer Beliebtheit. In der Zeitungsdichte (Zahl der Zeitungen je 1000 Einwohner) liegt Deutschland hinter Norwegen, Finnland, Schweden, der Schweiz, Österreich und England in Europa an siebter Stelle. 78 Prozent der Bundesbürger lesen täglich Zeitung, durchschnittlich 30 Minuten lang. Trotz der mächtigen Konkurrenz von Hörfunk und Fernsehen behaupten sich die Zeitungen in der Gunst des Publikums und gehen mit der Zeit: Anfang 2000 waren 176 Zeitungen im Internet vertreten. In der Zeitungslandschaft dominieren die lokale und die regionale Tagespresse.

Werktäglich erscheinen in den westdeutschen und ostdeutschen Ländern 355 Zeitungen mit 1576 lokalen und regionalen Ausgaben, für die 135 eigenständige Redaktionen arbeiten. Die verkaufte Gesamtauflage liegt bei rund 24,6 Millionen Exemplaren. *"Bild"* ist mit 4,25 Millionen Exemplaren die auflagenstärkste deutsche Tageszeitung. Unter den Abonnementzeitungen halten die Ausgaben der *"Westdeutschen Allgemeinen Zeitung"* die Spitze.

Weniger Auflage, aber großen Einfluss auf die meinungsbildende Führungsschicht in Politik und Wirtschaft haben die großen überregionalen Tageszeitungen *"Frankfurter Allgemeine Zeitung"*, *"Die Welt"* und *"die Taz"* sowie Zeitungen mit überregionaler publizistischer Geltung wie die *"Süddeutsche Zeitung"*, die *"Frankfurter Rundschau"* und das *"Handelsblatt"*. Weitere wichtige Meinungsträger sind die Wochenblätter *"Die Zeit"*, der *"Rheinische Merkur"* sowie die Nachrichtenmagazine *"Der Spiegel"* und *"Focus"*. Sie bieten Hintergrundinformationen, Analysen und Reportagen. Ergänzt wird das Angebot durch Sonntagszeitungen wie *"Bild am Sonntag"*, *"Welt am Sonntag"*, *"Sonntag Aktuell"* und *"Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung"*. Vier Berliner Tageszeitungen erscheinen wöchentlich sieben Mal; dies ist auch bei eini-

gen Tageszeitungen aus anderen Städten der Fall. Für die in Deutschland lebenden ausländischen Mitbürger liefern zahlreiche fremdsprachige Zeitungen besondere Deutschland-Ausgaben.

**Die Zeitschriften.** Der deutsche Zeitschriftenmarkt ist breit gefächert: Einschließlich aller Fachzeitschriften werden fast 10000 Titel angeboten. Der Bereich der Fachzeitschriften ist bezogen auf die Titelzahl mit 3450 der stärkste, die Publikumszeitschriften (rund 1800 Titel) erzielen eine Gesamtauflage von 143 Millionen. Neben den Nachrichtenmagazinen zählen dazu vor allem die auflagenstarken Gattungen der Pro **10** Grammzeitschriften, der aktuellen Illustrierten wie "*Stern*" und "*Bunte*" sowie der Frauenzeitschriften. Immer mehr Leser gewinnen auch sogenannte "*Special-Interest-Titel*", die sich an bestimmte Zielgruppen mit Einzelthemen, ob Tennis, Segeln, Aktienhandel, Computer oder Unterhaltungselektronik, wenden. Hinzu kommen konfessionelle Blätter, Kundenzeitschriften (mehr als 2300) und Anzeigenblätter. Ein Drittel des Zeitschriftenmarkts entfällt auf Publikationen der Organisationen und Verbände. Die "*ADAC-Motorwelt*" des Allgemeinen Deutschen Automobilclubs ist mit rund 13 Millionen Exemplaren das auflagenstärkste Blatt. An den Zeitungskiosken finden sich in den großen Städten auch ausländische Zeitungen und Zeitschriften.

**Die Pressekonzentration.** Die Zahl der eigenständigen Zeitungen ist in Deutschland von Mitte der Fünfzigerjahre an stetig zurückgegangen. Wirtschaftlich und technisch führende Verlage konnten in verschiedenen regionalen Märkten ihre Konkurrenten verdrängen. Ein großer Teil der örtlichen Tageszeitungen bezieht den redaktionellen Inhalt ("Mantel") außer der Lokalberichterstattung von einer auswärtigen Redaktion. Der größere Strukturwandel wird von einem internen technischen Wandel begleitet, bedingt durch den Einsatz elektronischer Datenverarbeitung und modernster Drucktechnik. Dies führte zu kostengünstigerer Produktion. Dennoch sind die Zeitungen wirtschaftlich in erster Linie von Zahl und Größe der verkauften Anzeigen abhängig.

**Die großen Verlage.** Die wirtschaftliche Entwicklung auf dem Pressemarkt hat zur Bildung großer Verlagsunternehmen geführt. Im Sektor der Tagespresse ist vor allem *die Axel Springer Verlag AG* zu nennen, deren Anteil am Zeitungsmarkt von über einem Fünftel allerdings durch die hohe Auflage von "*Bild*" bestimmt ist. Im Markt der überregionalen Sonntagszeitungen ist *die Axel Springer AG* beinahe konkurrenzlos mit "*Welt am Sonntag*" und "*Bild am Sonntag*". Wirtschaftliche und publizistische Macht konzentriert sich auch bei der Ver-

lagsgruppe der *"Westdeutschen Allgemeinen Zeitung"*, der Gruppe *Süddeutscher Verlag*, dem *Verlag M. DuMont Schauberg* und der Verlagsgruppe der *"Frankfurter Allgemeinen Zeitung"* sowie der *Holtzbrinck-Gruppe*. Bedeutsam, was die wirtschaftliche Macht und die mögliche publizistische Wirksamkeit angeht, sind auch die Verlage auf dem Sektor der Zeitschriftenpresse, vor allem der Publikumszeitschriften. Hier stehen an der Spitze die Gruppe um *den Bauer-Verlag*, *Grüner-Jahr* und *die Burda-Gruppe*; auch in diesem Pressesektor ist die *Verlagsgruppe Axel Springer* tätig. Der umsatzstärkste deutsche Medienkonzern, zu **11** gleich das drittgrößte Medien-Unternehmen der Welt, ist *die Bertelsmann AG*, die weltweit tätig ist.

**Das Recht der Presse.** Das Presserecht wird durch Pressegesetze der Länder geregelt. Sie stimmen in den Kernpunkten überein: Dazu zählen die Impressumspflicht, die Sorgfaltspflicht und das Zeugnisverweigerungsrecht der Journalisten, die nicht gezwungen werden können, ihre Informanten zu nennen, sowie das Recht auf Gegendarstellung bei unzutreffenden Tatsachenbehauptungen. Als Selbstkontrollorgan der Verleger und Journalisten versteht sich der *"Deutsche Presserat"*, der sich mit Verstößen gegen die journalistische Sorgfaltspflicht und Ethik befasst. Seine Stellungnahmen sind zwar rechtlich unverbindlich; seine Sanktionsmöglichkeiten bis hin zu einer öffentlichen Rüge des betroffenen Presseorgans werden jedoch stark beachtet.

### ***I. Beantworten Sie die Fragen zum Text.***

1. Welche Ausgaben halten unter Abonnementzeitungen die Spitze?
2. Welche Arten von Zeitschriften sind in Deutschland besonders populär?
3. Warum ist die Zahl der eigenständigen Zeitungen in Deutschland von Mitte der Fünfzigerjahre an stetig zurückgegangen?
4. Wozu hat die wirtschaftliche Entwicklung auf dem Pressemarkt geführt?
5. Wodurch finanzieren sich Zeitungen und Zeitschriften hauptsächlich?

### ***II. Diskutieren Sie in Kleingruppen Ihre Lesegewohnheiten:***

- Welche Zeitungen lesen Sie? Wann lesen Sie am liebsten? Beim Frühstück? Auf der Toilette? ...
- Mit welchem Teil der Zeitung fangen Sie an?
- Welche deutschsprachigen Zeitungen kennen Sie schon?

**III. Schreiben Sie Sätze mit folgenden Wortverbindungen heraus und übersetzen Sie sie!**

Trotz der mächtigen Konkurrenz, in den alten und neuen Bundesländern, weitere wichtige Meinungsträger, für die in Deutschland lebenden ausländischen Mitbürger, mit ausgewählten Einzelthemen, ihre Informanten oder Quellen.

**IV. Was ist mit den folgenden Sätzen oder Ausdrücken gemeint?**

• Die Zeitungslektüre erfreut sich in Deutschland großer Beliebtheit.

• **"Bild"** ist mit 4,24 Millionen Exemplaren die auflagenstärkste deutsche Tageszeitung.

• Das Presserecht wird durch Pressegesetze der Länder geregelt. Sie stimmen in den Kernpunkten überein: Dazu zählen die Impressumspflicht, die Sorgfaltspflicht und das Zeugnisverweigerungsrecht der Journalisten.

• Vier Berliner Tageszeitungen erscheinen wöchentlich sieben Mal; dies ist auch bei einigen Tageszeitungen aus anderen Städten der Fall.

• Der größere Strukturwandel wird von einem internen technischen Wandel begleitet, bedingt durch den Einsatz elektronischer Datenverarbeitung und modernster Drucktechnik.

• Was ist eine Gegendarstellung?

**V. Ordnen Sie alle Zeitungen folgenden Kriterien zu. Diese Zeitung:**

- möchte vor allem unterhalten;
- ist ein Sensationsblatt;
- wendet sich an die politisch interessierten Leserinnen;
- beschäftigt sich besonders mit der Wirtschaft;
- berichtet nicht nur, sondern gibt auch ausführliche Kommentare;
- ist sehr anspruchsvoll;
- die Artikel sind einfach geschrieben und interessant.

**VI. In den folgenden Sätzen haben sich Fehler versteckt, die Sie korrigieren sollen.**

• In der Zeitungsdichte liegt Deutschland hinter China, Finnland, Schweden, der Schweiz, Österreich und England in Europa an siebter Stelle.

- Werktätlich erscheinen in den alten und neuen Bundesländern 380 Zeitungen mit 1614 lokalen und regionalen Ausgaben, für die 135 eigenständige Redaktionen arbeiten.

- Ein Schwergewicht bilden die knapp 1650 Titel der Publikums-Zeitschriften mit einer Gesamtauflage von rund 150 Millionen je Ausgabe.

- Im Sektor der Tagespresse ist vor allem **die Axel Springer Verlag AG** zu nennen, deren Anteil am Zeitungsmarkt von rund einem Fünftel allerdings durch die hohe Auflage von "**Focus**" bestimmt ist.

### ***VII. Bitte diskutieren Sie in der Gruppe.***

- Welche Zeitung würden Sie abonnieren? Begründen Sie anhand Ihrer Analysen, welche Zeitung Sie abonnieren würden. Beziehen Sie sich bei Ihrer Diskussion auch auf die Untersuchungskriterien.

- Welche Schwerpunkte (Politik, Wirtschaft, Kultur, Mode, Anzeigen u.a.) haben die einzelnen Zeitungen?

- Woran ist erkennbar, ob die Zeitung aus Deutschland oder der Schweiz stammt?

- Mit welchen Zeitungen aus dem Heimatland lassen sich die einzelnen Zeitungen vergleichen?



## **Teil II. ZEITUNGSARTIKEL ZUM REFERIEREN**

### **Thema 1. Probleme der Jugend**

#### **Artikel**

#### **Jeder fünfte Student trinkt riskante Mengen Alkohol**

(Zeitung: ZEIT ONLINE, 27.07.2012, Autor: Ruben Karschnick)



Braunschweiger Psychologen haben die bisher größte Befragung zum Alkoholkonsum unter Studenten durchgeführt. Fazit: Wer gelegentlich trinkt, ist psychisch am gesündesten. Studenten konsumieren im Vergleich zum Bevölkerungsdurchschnitt doppelt so häufig riskante Menge Alkohol. Zu dieser Erkenntnis kommt die bisher größte Befragung zum Alkoholkonsum und psychischen Problemen unter Studenten. Jeder Fünfte trinkt demnach Alkohol in einem Umfang, der gesundheitsgefährdend sein kann. In der Gesamtbevölkerung ist es lediglich jeder Zehnte. Insgesamt geben nur rund zehn Prozent der Studenten an, im letzten Monat überhaupt keinen Alkohol getrunken zu haben. Gut 70 Prozent konsumieren Alkohol in unbedenklichen Mengen.

Die Studie entstand im Zuge der Doktorarbeit der Braunschweiger Psychologie-Studenten Christian Hammerschmidt und Nora Heine. Im Jahr 2008 hatten sie dafür 2.348 Studenten von drei niedersächsischen Hochschulen per anonyme Online-Fragebogen befragt – mehr als in jeder anderen Untersuchung zum Thema bisher. Obwohl nur Studenten aus Niedersachsen befragt wurden, decken sich die Ergebnisse mit bundesweiten Erhebungen. "Seit Jahren haben wir eine konstante Gruppe von einem Fünftel der 18- bis 25-Jährigen mit riskantem Alkoholkonsum", sagt Peter Lang, Leiter der Abteilung Suchtprävention der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA). "In unseren Erhebungen unterscheiden sich Studenten da nicht vom Rest der jungen Menschen unter 25 Jahren." Im Gegensatz zum Rauchen sei Alkoholkonsum nicht sozialgruppenabhängig, sondern hinge in erster Linie vom Alter ab.

## **Jeder Sechste ist Extremtrinker**

Besonders unter die Lupe nahmen die Braunschweiger Doktoranden das Binge-Drinking. Dieser englische Begriff bezeichnet den Konsum von mindestens fünf alkoholischen Getränken bei einer Gelegenheit – etwa 0,25 Liter Bier oder 0,1 Liter Wein. "Häufig wird dafür der Begriff Rauschtrinken verwendet, doch ein Rausch muss nicht zwangsläufig entstehen", sagt Psychologe Christian Hammerschmidt. "Es geht vor allem darum, nicht etwa aus Durst zu trinken, sondern um die Wirkung des Alkohols zu spüren." Jeder zweite Student gibt an, im Monat vor der Befragung mindestens einmal im Binge-Maß Alkohol konsumiert zu haben, jeder Sechste zählt sogar zu den Extremtrinkern, die in der Studie als Heavy-User geführt werden. Darunter fällt, wer mindestens fünfmal im Monat Binge-Drinking betreibt.

"Bei Heavy Usern macht sich der Alkoholkonsum häufig gesundheitlich bemerkbar", sagt Hammerschmidt. Gelegentliches Binge-Trinken sei dagegen per se nicht problematisch: "Eine akute Gefährdung muss dadurch nicht bestehen."

In den Online-Fragebögen wurden die Studenten nicht nur nach ihren Trinkgewohnheiten, sondern auch nach psychischen Problemen befragt. Das überraschende Ergebnis: Die Binge-Trinker gehören – zumindest nach eigenen Angaben – zu den am seltensten depressiven oder ängstlichen Studenten. Außerdem klagen sie am wenigsten über somatische Probleme. "Wir vermuten, dass Binge-Trinker eher gesellig sind und in gefestigten sozialen Umfeldern leben", sagt Psychologin Nora Heine.

Qualitative Interviews stützen die Annahmen der jungen Forscherin: Auf die Frage "Aus welchen Gründen trinken Sie?" antworteten die meisten, es gehöre bei Partys oder beim Treffen mit Freunden einfach dazu. Nur wenige gaben an, sie würden aus Stress oder Kummer trinken.

Peter Lang von der BZgA hält die Aussagen der Studenten trotzdem für bedenklich: "Diese vermeintlich positiven Motive dürfen nicht darüber hinwegtäuschen, dass regelmäßiges Rauschtrinken negative gesundheitliche Folgen haben kann", sagt der Wissenschaftler. Dass Spaß und Alkohol nicht zusammenhängen müssen, sei zu wenig klar.

Vergleichbare Studien hatten schon mehrfach den höheren Alkoholkonsum von Studenten dokumentiert. Eine Untersuchung aus dem Jahr 2012 war zu dem Ergebnis gekommen, dass gut 30 Prozent aller Studierenden Alkohol in problematischer Weise konsumieren. Für die Allgemeinbevölkerung hatten die Forscher damals einen Wert von 8,1 Prozent ausgewiesen.

### ***I. Bilden Sie Sätze mit den folgenden Wörtern und Wortverbindungen.***

1) größte Befragung durchführen; 2) riskante Menge Alkohol konsumieren; 3) zu dieser Erkenntnis kommen; 4) gesundheitsgefährdend sein; 5) in unbedenklichen Mengen; 6) im Zuge der Doktorarbeit entstehen; 7) per anonyme Online-Fragebogen befragen; 8) sozialgruppenabhängig sein; 9) unter die Lupe nehmen; 10) zwangsläufig entstehen; 11) die Wirkung des Alkohols spüren; 12) in gefestigten sozialen Umfeldern leben; 13) aus Stress oder Kummer trinken; 14) hinwegtäuschen.

### ***II. Nennen Sie Synonyme zu den folgenden Wörtern/Wortverbindungen und gebrauchen Sie diese Synonyme in Fragesätzen.***

1) gelegentlich trinken; 2) in einem Umfang; 3) lediglich; 4) Spaß und Alkohol nicht zusammenhängen müssen; 5) bundesweite Erhebungen; 6) konstante Gruppe; 7) den Konsum bezeichnen; 8) Extremtrinker; 9) die Aussage für bedenklich halten.

### ***III. Übersetzen Sie ins Deutsche.***

1. Брауншвейгские психологи провели самый большой опрос о потреблении спиртных напитков среди студентов и выяснили, что тот, кто пьет лишь при случае, психически самый здоровый.

2. Студенты потребляют в среднем вдвое больше алкоголя, чем все остальное население.

3. Следовательно, каждый пятый пьет алкоголь в объеме, который может угрожать здоровью.

4. В целом только примерно 10 % студентов сообщают, что вообще не потребляли алкоголь в прошлом месяце.

5. Исследование возникло в ходе написания докторской диссертации Брауншвейгскими психологами.

6. В 2008 году они опросили для этого 2 348 студентов трех нижнесаксонских институтов посредством анонимной онлайн-анкеты.

7. Речь идет, прежде всего, о том, когда пьют не из-за жажды, а чтобы чувствовать действие алкоголя.

8. При помощи онлайн-анкет студентов опрашивали не только о привычке к алкоголю, но и о психических проблемах.

9. «Мы предполагаем, что студенты, часто принимающие алкоголь более общительны и живут в укрепленных социальных контекстах», – говорит психолог Нора Гейне.

10. На вопрос, «По каким причинам?» наибольшее количество студентов отвечали, что это просто вошло в программу на вечеринках или во время встречи с друзьями. Только немногие указывали, что они пили из стресса или печали.

***IV. Diskutieren Sie in Ihrem Kurs über ähnliche Probleme in Ihrem Land.***

<http://www.zeit.de/studium/uni-leben/2012-07/studie-alkohol-studenten>

**Thema 2. Feste und Bräuche in Deutschland**

**Artikel**

**Sonnenkäfer verjagen Winter**

(Zeitung: MITTELDEUTSCHE ZEITUNG, 22.04.2013, von Gabi Zahn)



"Es wird so eng in diesen Hüllen, was passiert nur mit uns?", fragen sich die Raupen – und verwandeln sich sodann in schillernde Schmetterlinge.

Mehr als 350 Zuschauer erleben das Frühlingsfest der Grundschüler in Annaburg. Mit ihrem phantasievollen Frühlingskostümen und dem bunten Programm verbannen die Kinder den Winter endgültig aus Annaburg.

**Annaburg**

Lang hat es gedauert. Der Termin musste sogar des hartnäckigen Winters und mancher verschnupfter Nasen wegen verschoben werden. Doch jetzt gibt es kein Zurück. Das Frühlingsfest der Grundschulkinder in Annaburg lockt über 350 Besucher an. Unglaublich, wie phantasievoll

die Kinder ihre Frühlingskostüme zusammengestellt haben. Auch Sonnenkäferpapa Jasmin Mietsch, Sonnenkäfermama Patricia Roggelin und die ganze Kribbel-Krabbel-Familie lässt nicht auf sich warten. Gut gelaunte Frösche, Raupen, Schmetterlinge sowie Hase, Maulwurf und viele andere quirlige Gesellen erklimmen die Bühne im "Goldenen Ring". Vor dem Haus, die Straße runter und rauf, gibt es am Freitagabend keinen Parkplatz mehr, weil nahezu alle Eltern, Großeltern und Geschwister mit dabei sein wollen, wenn Frost und Schnee endgültig aus Annaburg verbannt werden. In ihren phantasievollen Kostümen locken die Kinder in Annaburg den Frühling herbei.

### **Jahresuhr nimmt ihren Lauf**

Dass dies geschieht, daran lassen die mehr als 100 Mädchen und Jungen mit ihren Lehrern und Betreuern keinen Zweifel. Überzeugt davon ist auch Schulleiterin Antje Berger, wie sie verrät. Die Jahresuhr, von den Dritt – und Viertklässlern getanzt, nimmt ihren Lauf – bis zum spannenden Duell zwischen dem Winter (Selina Kupplich) und dem Frühling (Lissy Kliem). Der frostige Geselle droht mit einem letzten Schneeschauer, dass er nicht für immer geht. Doch Franziska Krienitz als Sonne zeigt, wer jetzt stärker sein wird. "Immer wieder kommt ein neuer Frühling", singen nun die Schüler der ersten und zweiten Klasse – das lässt die Blumen aus der Erde sprießen, die bis dahin mit einer weißen (Schnee-) Decke verhüllt waren.

Weil es Ostern noch so kalt war, bekommt der Hase eine Chance, zehn Eier musikalisch zu verteilen. – Zwei haben außerdem Berta und ihr Ehemann auf dem Frühstückstisch platziert, der flugs in die Bühnenmitte gerückt wird. Schon beim ersten Wortwechsel: "Berta. Das Ei ist hart." – "Ich hab' es gehört", wissen die Zuschauer Bescheid – und erleben die Dramatik von Loriots „Frühstücksei“-Parodie mit. Lianne Pink als Berta und Mia Pankrath als Weichei essen wollender Ehemann outen sich als talentiertes Comedian-Nachwuchs-Duo und machen ihren Vorbildern alle Ehre. Dafür gibt es hundertfachen Applaus – bis "Himmelströpfchenküsse" rhythmisch auf die Bühne klopfen. Den Regenschirm haben die Dritt- und Viertklässler jedoch mitgebracht und heißen das Aprilwetter gut gelaunt willkommen.

### **Schmetterlinge schlüpfen**

Auf der grünen Wiese passieren noch andere Dinge: Den kleinen Raupen wird es in ihren braunen papiernen Hüllen zu eng. "Was passiert

mit uns?", rufen sie sich gegenseitig zu – und schlüpfen wenig später als schillernde Schmetterlinge heraus. Und am Teich stimmen die Frösche ihr Konzert an.

Das Programm – ein turbulenter Mix aus Kinderliedern, Tänzen und Sketchen – bereichert Schulleiterin Antje Berger im mohnblumenroten Kleid als Solistin. Sie singt – in A-Dur – den Frühling herbei und lobt das "Vöglein im hohen Baum" in den höchsten Tönen wahrlich fein. Zu guter Letzt folgt auch das Publikum der Aufforderung zum fröhlichen Tanz, so dass sich alle am Ende mit sonniger Laune ins Frühlingswochenende verabschieden. Als Dankeschön für die Bienen, Frösche, Schmetterlinge und deren Freunde, die das Programm so fleißig einstudiert haben, hat Antje Berger noch eine Überraschung parat: "In der nächsten Woche gibt es Hausaufgaben-frei." Dem folgt prompt ein Jubelkonzert. Das gilt ebenso dem Mann am Pult, DJ Klaus Heidloß. Auch in diesem Jahr hatte er musiktechnisch alles bestens im Griff.

Die kleine Lara Bader und Joline Lehmann, die noch in den Kindergarten gehen, freuen sich nun umso mehr auf die Schule, weil sie – in eins, zwei Jahren – ebenso als bunte Schmetterlinge oder Maikäfer auf die Bühne wollen. Oma Ilona Komrowski schwärmt: "Das Programm wird von Jahr zu Jahr besser. Ich weiß das, weil ich 15 Enkelkinder habe und das schon öfters erlebt habe." Diesmal hat sie Enkeltochter Leonie begleitet. Vor allem die Aufmerksamkeit und Disziplin der Kinder ist positiv aufgefallen, die Kleinen waren bis zur letzten Minute "voll dabei" – obwohl es auf der Frühlingswiesen-Bühne mitunter ganz schön eng wurde. Mutti Anja Sülzle nimmt ihre Tochter, die sowohl Maus als auch Schmetterling spielte, freudig in Empfang und gibt ihr einen dicken Kuss. Der verwandelt das Mädchen wieder zurück in Emely aus der ersten Klasse.

Das Körbchen, das Jonny Rettich kurzentschlossen am Saal-Ausgang jedem Besucher verschmitzt entgegenhält, füllt sich – statt mit Ostereiern – nun mit Euros. Sie helfen den Grundschulern, ein neues Projekt zu starten.

<http://www.mz-web.de/jessen/annaburg-sonnenkaefer-verjagen-winter,20641004,22557596.html>

### ***1. Beantworten Sie folgende Fragen.***

1. Welches Fest wird von den Zuschauern erlebt?
2. Womit wird der Winter aus Annaburg verbannt?
3. Warum wurde der Termin zuerst verschoben?

4. Was wurde von den Kindern zusammengestellt?
5. Warum gibt es vor dem Haus, die Straße runter und rauf am Freitagabend keinen Parkplatz mehr?
6. Womit wurde das Programm des Festes bereichert?

**II. Schreiben Sie Sätze mit folgenden Wortverbindungen heraus und übersetzen Sie sie.**

1) sich in schillernde Schmetterlinge verwandeln; 2) das Frühlingsfest erleben; 3) den Winter verbannen; 4) den Termin verschieben; 5) über 350 Besucher anlocken; 6) auf sich nicht warten lassen; 7) gut gelaunt sein; 8) den Frühling herbeilocken; 9) Eier musikalisch verteilen; 10) in die Bühnenmitte rücken; 11) Bescheid wissen; 12) Ehre machen; 13) im Griff haben; 14) den Lauf nehmen.

**III. Wählen Sie die passenden Verben zu den linksstehenden Substantiven. Bilden Sie Sätze, gebrauchen Sie dabei das Modalverb können.**

- |                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1) das Konzert                   | a) bereichern         |
| 2) das Programm                  | b) sich freuen        |
| 3) zum fröhlichen Tanz           | c) sich füllen        |
| 4) mit sonniger Laune            | d) geben              |
| 5) auf die Schule                | e) spielen            |
| 6) die Enkeltochter              | f) entgegenhalten     |
| 7) Maus und Schmetterling        | g) folgen             |
| 8) einen dicken Kuss             | h) begleiten          |
| 9) das Körbchen                  | i) sich verabschieden |
| 10) mit Ostereiern und mit Euros | j) anstimmen          |

**IV. Was bedeuten folgende Wörter und Wendungen? Erklären Sie auf Deutsch.**

1) talentiertes Comedian-Nachwuchs-Duo, 2) die Himmelströpfchenküsse, 3) die Dritt- und Viertklässler, 4) ein turbulenter Mix, 5) die Überraschung, 6) das Jubelkonzert, 7) im Griff haben, 8) voll dabei sein, 9) in Empfang sein, 10) verschmitzt.

**V. Diskutieren Sie in Ihrem Kurs über ähnliches Fest in Ihrem Land.**

**Thema 3. Studentenleben**  
**Artikel**  
**Wer in Deutschland studieren will, soll zahlen**



(Die Hochschule für Musik und Theater "Felix Mendelssohn Bartholdy" am Dittrichring in Leipzig)

(Zeitung: ZEIT ONLINE, Autor: Hermann Horstkotte, 16.04.2013)

In Leipzig führt die erste deutsche Hochschule kommenden Semester ein Bezahlstudium für ausländische Bewerber ein. Wer keinen dicken Geldbeutel hat, muss draußen bleiben.

Peixin Xian ist außer sich. Die Sprecherin des Bundesverbands ausländischer Studierender (BAS) in Deutschland protestiert gegen eine neue Gebührenordnung an der staatlichen Hochschule für Musik und Theater (HMT) in Leipzig. "Künftig müssen Studienbewerber ohne EU-Pass nicht nur gut, sondern vor allem reich sein", sagt Peixin. Das sei nicht weniger als ein Dammbbruch in der Hochschulfinanzierung.

Ab kommendem Semester müssen alle Nichteuropäer für das Bachelor- oder Masterstudium einen Beitrag von 3.600 Euro im Jahr zahlen. Die Leipziger Abgabe für Ausländer ist bisher einmalig in Deutschland. Möglich wird sie durch das neue "Sächsische Hochschulfreiheitsgesetz". Deutsche und ihnen gleichgestellte EU-Bürger zahlen hingegen auch künftig in Sachsen (wie in den meisten anderen Bundesländern) keine zusätzlichen Beiträge.

Mit den Einnahmen der internationalen Studenten will die Hochschule ihre Lehrbeauftragten besser besolden. Ihr Stundenlohn von derzeit 23 Euro ist im Bundesvergleich unterdurchschnittlich. Dem Zweck entsprechend kann die HMT die Gebühren nach eigenem Ermessen herunter- oder heraufsetzen.



Nun ist mit Härtefällen zu rechnen. Die Sonderabgabe gilt nicht nur für neue Studienbewerber, sondern genauso für bereits eingeschriebene Hochschulüler. "Die Extra-Kosten kann ich beim besten Willen nicht aufbringen", sagt etwa Ronen Shiffron, Master-Student im zweiten Semester. Nach seinem Bachelor in Tel Aviv ist der Israeli wegen des international hervorragenden Lehrangebots für Bratsche nach Leipzig gekommen. Für das Studentenvisum muss er der Ausländerbehörde immer schon ausreichende Geldmittel für den laufenden Lebensunterhalt nachweisen. Nun kommen noch monatlich 300 Euro Maut für Ausländer hinzu.

"Ein laufendes Studium wegen der unvorhersehbaren Forderungen abrechnen zu müssen, kann nicht rechtens sein", heißt es nun beim offiziellen "Studierendenrat" der HMT. Er unterstützt Shiffron und andere Kunststudenten etwa aus Russland, Iran oder Südamerika beim Widerspruch gegen die Gebührenforderung, notfalls auch vor Gericht.

### **Die HMT verweist aufs Ausland**

Am Wochenende versuchte Landeswissenschaftsministerin Sabine von Schorlemer die Wogen zu glätten: "Entsprechende Gebühren können nur für neu immatrikulierte Studierende eingeführt werden." Im Gesetz steht davon allerdings nichts. Zwar ist dort ein Stipendienprogramm für Härtefälle vorgeschrieben. Wer wie viel Beihilfe bekommen soll, hat die Hochschule jedoch noch nicht entschieden.

Indes lehnt der Leipziger Studierendenrat Gebühren grundsätzlich ab, auch bei Neueinschreibungen. Diese politische Position vertritt auch das bundesweite Deutsche Studentenwerk. Der Deutsche Akademische Austauschdienst hält zusätzliche Beiträge für Ausländer allein "im Falle vorbereitender Studien- und Deutschkurse für berechtigt". Nicht nachvollziehbar seien sie, wenn mit ihnen allgemeine Personalkosten finanziert werden sollen, wie es die HMT vorhat. Die Hochschulrektorenkonferenz schweigt bislang zum Vorgehen ihrer Leipziger Mitgliedsuni.

Die HMT wehrt sich. Sie verweist auf die internationale Marktlage: So kostet ein Studienjahr an den Kunsthochschulen in Amsterdam oder Budapest ein Mehrfaches der nun eingeführten Abgabe. In den USA müssen Studenten mit bis zu 30.000 Euro pro Studienjahr rechnen. International spricht man vom Education Business. In Deutschland ist es anstößig, weil das Studium für Ausländer hierzulande seit den 1960er Jahren als eine Säule der Entwicklungshilfe für die Dritte Welt verstanden wurde. Die Gaststudenten sollten anschließend im Heimatland Wegweiser im Kampf gegen Hunger, Krankheit und Armut sein.

"Entwicklungshilfe über Studienplätze in Deutschland ist und bleibt eine politische Aufgabe", sagt auch die rheinland-pfälzische Wissenschaftsministerin Doris Ahnen (SPD). Allerdings gehen die Meinungen darüber auseinander. Schon vor sechs Jahren sagte beispielsweise der Chef der Hochschulrektoren in Nordrhein-Westfalen, der dichtesten Hochschulregion ganz Europas, im Landtag: Das Studium für Ausländer dürfe nicht länger mit "entwicklungspolitisch motivierter Nachhilfe" verwechselt werden. Im globalen Wettbewerb um Profilierung und Talente bräuchten die Hochschulen vielmehr "Best Graduates" von Partnerunis, die sich nach einem ersten Spitzenabschluss in der Heimat in Deutschland weiterqualifizieren. Das Studium für Ausländer soll die deutschen Anbieter demnach bereichern. Mit Grips und wegen notorisch knapper Kassen eben auch mit Geld.

Einzelne deutsche Hochschulen umgehen die leidige Gebührenfrage, indem sie ihr Edu Business direkt in den Ländern betreiben, deren Studierende sie anwerben will. Die Musikhochschule Weimar hat etwa in Südkorea ein German College eingerichtet. Die Technische Universität München leitet eines mit einem lokalen Kompagnon in Singapur. Die Studiengebühren betragen hier drei- und mehr tausend Euro pro Semester. Auf deutschem Boden konnten staatliche Hochschulen bislang nur über privatrechtliche Ableger ins Geschäft einsteigen. Schrittmacher ist die Uni Karlsruhe mit ihrem International Department für ausländische Ingenieurstudenten. Sie zahlen mindestens 7.000 Euro Semestergebühr.

Sachsen ist mit seinen neuen Gebührenmöglichkeiten konsequent. Seine Hochschulen dürfen nun auch direkt, ohne juristische Umwege ins Portemonnaie der Ausländer greifen, wenn sie wollen.

***1. Bilden Sie Sätze mit den folgenden Wortverbindungen und übersetzen Sie ins Deutsche.***

1) einen dicken Geldbeutel haben; 2) draußen bleiben; 3) gegen eine neue Gebührenordnung protestieren; 4) als ein Dammbbruch in der Hochschulfinanzierung sein; 5) einen Beitrag zahlen; 6) Lehrbeauftragten besolden; 7) unterdurchschnittlich sein; 8) die Gebühren herunter- oder heraufsetzen; 9) die Extra-Kosten aufbringen; 10) Geldmittel für den laufenden Lebensunterhalt nachweisen; 11) 300 Euro Maut; 12) unvorhersehbare Forderungen; 13) Wogen glätten; 14) entwicklungspolitisch motivierte Nachhilfe; 15) ins Portemonnaie der Ausländer greifen.

**II. Was bedeuten folgende Wörter und Wendungen? Erklären Sie auf Deutsch.**

1) die Studienbewerber; 2) der EU-Pass; 3) das Masterstudium; 4) die Ausländerbehörde; 5) die Maut; 6) die Landeswissenschaftsministerin; 7) der Studierendenrat; 8) der Wegweiser; 9) notorisch; 10) privatrechtliche Ableger; 11) die Semestergebühr; 12) konsequent.

**III. Recherchieren Sie im Internet. Finden Sie die Information über die Ausdrücke "Das Sächsische Hochschulfreiheitsgesetz" und "Der Deutsche Akademische Austauschdienst". Stellen Sie Ihre Ergebnisse im Kurs vor.**

**IV. Stellen Sie sich vor, Sie möchten ein Semester an einer deutschen Universität studieren. Entwerfen Sie ein kurzes Schreiben, in dem Sie sich um einen Studienplatz bewerben. Begründen Sie, warum Sie sich für ein Studium in Deutschland entschieden haben und nennen Sie Gründe, warum gerade Sie der richtige für den Studienplatz sind.**

**V. Haben Sie selbst einige Zeit in Deutschland studiert oder einen Sprachkurs besucht? Berichten Sie über Ihre Erfahrungen und erzählen Sie, welche Probleme Sie damals hatten. Wenn Sie noch nie in Deutschland waren: Bilden Sie Kleingruppen und diskutieren Sie über die folgenden Fragen: Welche Probleme haben ausländische Studierende mit dem Studium und Leben in Ihrem Land? Wie sieht Ihrer Meinung nach die ideale Betreuung für ausländische Studierende aus? Tragen Sie Ihre Ergebnisse im Kurs vor.**

<http://www.zeit.de/studium/hochschule/2013-04/auslaenderstudium-gebuehren>

**Thema 4. Umweltschutz**  
**Artikel**  
**Elektroschrott in Frankfurt**  
**"Total sorgloser Umgang mit Schadstoffen"**



(Zeitung: FRANKFURTER ALLGEMEINE, Von Mechthild Harting,  
Frankfurt, 27.12.2012)

Wegen der hohen Metallpreise wird immer mehr Elektroschrott illegal ausgeschlachtet und nicht geordnet wiederverwertet. Die Stadt will jetzt dagegen vorgehen. Elektroschrott wird leider oft nicht wie hier fachgerecht auf dem Werkstoffhof entsorgt.

Die FES Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH hat sich seit der Gründung 1996 aus dem Amt für Abfallwirtschaft und Stadtreinigung zum führenden Komplettdienstleister für Entsorgung und Reinigung in der Rhein-Main-Region entwickelt.

Die hohen Preise, die derzeit für Metalle aller Art gezahlt werden, beschäftigen inzwischen auch die Frankfurter Müllentsorgung. Nach Angaben der FES verschwinden nämlich aus dem Sperrmüll, den jeder Bürger unentgeltlich vor die Tür stellen und abholen lassen darf, lange, bevor die Männer von der Müllabfuhr kommen, sämtliche Teile, die aus Metall bestehen: Kabel, Kühlaggregate und Beleuchtungen aus alten Gefriertruhen und Kühlschränken, Computer, Bildschirme und zahllose Kleinteile. Dem Entsorgungsunternehmen entgehe auf diese Weise Jahr für Jahr ein sechsstelliger Euro-Betrag, heißt es – Geld von dem ansonsten die Gebührenzahler profitieren könnten. Bei der Werkstatt Frankfurt, die den Elektroschrott recycelt und kaputte Geräte repariert, ist das Aufkommen an "Wertstoffschrott" in den vergangenen beiden Jahren um gut 50 Prozent zurückgegangen.

Die Folgen der Metalldiebstähle beschäftigen auch Peter Postleb. Der Leiter der Stabsstelle Sauberes Frankfurt erfährt immer öfter von "wilden" Abladeplätzen für ausgeschlachtete Bildschirme und Rechner und von Orten, an denen sich ausgehöhlte Kabelummantelungen türmen. Beispielsweise am Kaiserlei und am Rand von Seckback wird Müll dieser Art abgeladen, Postleb zufolge gibt es aber auch zahlreiche Hinterhöfe in der Stadt, in denen die Geräte erst unsachgemäß und ohne Rücksicht auf Schadstoffe ausgeschlachtet und die Gerätehüllen dann achtlos weggeworfen werden. Das gefährde nicht nur die Umwelt, sondern auch Menschen.

### **Einsatztruppe "Goldgrube"**

Doch nun bietet sich Postleb die Möglichkeit, gegen illegale Elektroschrottsammler vorzugehen: Das zum 1. Juni geänderte Kreislaufwirtschaftsgesetz verbietet allgemein das Einsammeln „elektronischer Altgeräte“ und erlaubt die Entsorgung nur noch den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern, sprich in Frankfurt der FES. Die Frankfurter Polizei hat in den vergangenen Wochen deshalb eigens eine Einsatztruppe mit dem Namen "Goldgrube" gebildet, um gegen den illegalen Handel mit Elektroschrott vorzugehen. Diese hat inzwischen schon einige Großeinsätze gegen die Sammler, die nahezu alle aus Osteuropa, vorrangig aus Bulgarien und Rumänien, stammen, organisiert – mit beachtlichem Erfolg. Denn sowohl der Polizei als auch dem Ordnungsamt sind die Schrotthändler, denen die Metalle zum Kauf angeboten werden, bestens bekannt.

In jüngster Zeit sind die Funde allerdings zurückgegangen. Das könnte nach Ansicht von Postleb mit der Jahreszeit zusammenhängen, denn im Frühjahr und Sommer werde deutlich mehr Sperrmüll an die Straßen gestellt. Der Amtsleiter will aber auch nicht ausschließen, dass sich das Geschäft schon ins Umland verlagert hat, zu Schrotthändlern außerhalb Frankfurts.

### **Kontrollen schaden nur den Kleinen**

"In jedem Fall schöpfen wir durch die Kontrollen nur die Kleinen ab", meint Postleb. Die organisierten Strukturen, mit deren Hilfe die Bulgaren und Rumänen in Frankfurt Unterschlupf fänden und nicht selten sogar mit gültigen Gewerbescheinen versorgt würden, könnten solche Kontrollen nicht aufdecken. Dennoch würde es der Amtsleiter begrüßen,

wenn in Frankfurt – wie in anderen Großstädten üblich – die Schrotthändler von der Polizei stärker kontrolliert würden.

Anlass der von der EU initiierten Novellierung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes ist der Vorsatz, die im Abfall enthaltenen Rohstoffe wiederzuverwerten und schädliche und damit gefährliche Stoffe aufzufangen. Der "total sorglose Umgang mit Schadstoffen", den er immer wieder bei den illegalen Metallsammlern beobachte, treibt auch Postleb um, der sich an einen von Beamten gestoppten Kleintransporter erinnert, der voller von Hand zerschnittener, asbesthaltiger Glasfaserkabeln war.

### **"Ausgeprägtes Umweltbewusstsein" nötig**

Dass der Handel mit Elektroschrott so floriert, hat Postleb zufolge allerdings nicht nur mit den Edelmetall-Preisen zu tun. Schuld sei auch das Fehlen eines bürgerfreundlichen Sammelsystems. Computer-Monitore, Tastaturen, Handys, Toaster und Elektrozahnbürsten gehörten nämlich offiziell gar nicht in den Sperrmüll. Das treffe nur für Geräte zu, die größer als eine Mikrowelle seien, alle anderen müssten von den Besitzern eigentlich zu einem der FES-Betriebshöfe gebracht werden.

Selbst FES-Geschäftsführer Benjamin Scheffler gesteht zu, dass schon ein "ausgeprägtes Umweltbewusstsein" nötig sei, um zum Beispiel einen kaputten Rasierer eigens zum Wertstoffhof zu bringen. Das System sei "verbesserungswürdig", meint auch Scheffler. Dem Vernehmen nach verhandelt die FES deshalb derzeit mit einer großen Lebensmittelkette, in deren Läden die Frankfurter künftig Geräte abgeben können sollen. Eine solche Verbesserung scheint dringend notwendig, denn Postleb zufolge sind im Jahr 2011 von den bundesweit rund 1,7 Millionen Tonnen Elektro- und Elektronikschrott nur 800 000 Tonnen offiziell erfasst und entsorgt worden.

<http://www.faz.net/aktuell/rhein-main/elektroschrott-in-frankfurt-total-sorgloser-umgang-mit-schadstoffen-12007700.html>

#### ***1. Bilden Sie Sätze mit den folgenden Wortverbindungen und übersetzen Sie ins Deutsche.***

1) den Elektroschrott illegal ausschachten; 2) fachgerecht auf dem Werkstoffhof entsorgen; 3) aus dem Sperrmüll verschwinden; 4) profitieren; 5) den Elektroschrott recyceln; 6) Abladeplätze für ausgeschlachtete Bildschirme; 7) sich türmen; 8) ohne Rücksicht auf Schadstoffe ausschachten; 9) gegen illegale Elektroschrottsammler vorgehen; 10) die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger; 11) eine Einsatztruppe bilden;

12) gegen den illegalen Handel vorgehen; 13) zum Kauf anbieten; 14) den Kleinen schaden; 15) mit Elektroschrott florieren; 16) verbesserungswürdig sein.

## ***II. Erklären Sie auf Deutsch.***

1) die Müllentsorgung; 2) das Entsorgungsunternehmen; 3) sechsstelliger Euro-Betrag; 4) der Wertstoffschrott; 5) die Kabelummantelungen; 6) das Kreislaufwirtschaftsgesetz; 7) der Unterschlupf; 8) der Glasfaserkabel; 9) der FES-Betriebshof; 10) das Umweltbewusstsein.

## ***III .Ergänzen Sie folgende Sätze.***

1. Elektroschrott wird leider oft nicht wie hier fachgerecht auf... entsorgt.

2. Die hohen Preise, die derzeit für... gezahlt werden, beschäftigen inzwischen auch die Frankfurter Müllentsorgung.

3. Nach Angaben der FES verschwinden nämlich..., den jeder Bürger unentgeltlich vor die Tür stellen und abholen lassen darf, lange, bevor die Männer von der Müllabfuhr kommen, sämtliche Teile, die aus ... bestehen.

4. Der Leiter der Stabsstelle Sauberes Frankfurt erfährt immer öfter von... für ausgeschlachtete Bildschirme und Rechner und von..., an denen sich ausgehöhlte Kabelummantelungen türmen.

5. Der Amtsleiter will aber auch nicht ausschließen, dass... schon ins Umland verlagert hat, zu Schrotthändlern außerhalb Frankfurts.

6. Die Frankfurter Polizei hat in den vergangenen Wochen deshalb... mit dem Namen „Goldgrube“ gebildet, um gegen den... mit Elektroschrott vorzugehen.

7. "In jedem Fall schöpfen wir durch... die Kleinen ab", meint Postleb.

8. Anlass der von der EU initiierten Novellierung des... ist der Vorsatz, die im Abfall enthaltenen Rohstoffe wiederzuverwerten und schädliche und damit... aufzufangen.

9. Selbst FES-Geschäftsführer Benjamin Scheffler gesteht zu, dass... nötig sei, um zum Beispiel einen kaputten Rasierer eigens zum Wertstoffhof zu bringen.

10. Eine solche Verbesserung scheint dringend notwendig, denn... 1,7 Millionen Tonnen Elektro- und Elektronikschrott nur 800 000 Tonnen offiziell erfasst und entsorgt worden.

**IV. Teilen Sie sich in zwei Gruppen ein und versuchen Sie einander zu überreden, dass es wichtig und nötig ist, den Elektroschrott zu recyceln und kaputte Geräte zu reparieren. Welche Vorteile gibt es dabei? Und welche Nachteile? Begründen Sie Ihre Meinungen.**

**V. Übersetzen Sie ins Deutsche.**

1. Из-за высоких цен на металл электрический железный лом все больше разделяется нелегально и перерабатывается неупорядоченно.

2. К сожалению, электрический железный лом часто устраняется не в специально отведенном для него месте.

3. Между тем высокие цены, которые платятся теперь за металлы всякого рода, касаются также уборки мусора во Франкфурте.

4. По данным сервиса по утилизации отходов из блокировочного мусора исчезают именно все части, которые состоят из металла: кабель, холодильные агрегаты, освещения из старых морозильных камер и холодильников, компьютеры, экраны и бесчисленные мелкие детали.

5. В цехе Франкфурта, который повторно использует электрический железный лом и ремонтирует испорченные устройства, выход продукции «железного лома ценного материала» увеличился в течение обоих последних лет на 50 %.

6. Это угрожало бы не только окружающей среде, но и человеку.

7. Закон запрещает вообще собирание «электронных старых устройств» и позволяет утилизацию отходов только лишь общественно-правовым носителям утилизации отходов.

8. Франкфуртская полиция образовала в течение прошедших недель специально оперативную группу с именем «Золотой прииск», чтобы выступать против нелегальной торговли электрическим железным ломом.

9. Полицейский наблюдал совершенно беззаботное обращение нелегальных металлических собирателей с вредными веществами.

10. Торговля электронным железным ломом процветает до сих пор.



**Thema 5. Die Bücher in unserem Leben**  
**Artikel**  
**Und, was liest Du so?**

(ZEIT  
ZEIT  
LINE,  
Stefan  
Mesch,



tung:  
ON-  
Autor:

31.08.2009)

Buch-Communitiys im Netz brummen vor Geschäftigkeit. Aber welche Bücher liest man dort eigentlich? Unser Autor hat den Selbstversch gemacht.

In Richard Yates' Kleinbürger-Roman Revolutionary Road schaut sich der Schnösel Frank ungefragt im Bücherregal seines Nachbarn Shep um. Als Frank die Stirn runzelt, will Shep zu seiner Ehrenrettung am liebsten quer durchs Zimmer rufen: "Das sammelt sich eben im Lauf der Jahre so an! Unsere anspruchsvollen Bücher sind irgendwo verloren gegangen."

Im Internet geht nichts verloren. Zwei große öffentliche Lesewiesen erlauben, das eigene Bücherregal der ganzen Welt zu zeigen: Goodreads und Library Thing haben nur eine knappe Million meist englischsprachiger Benutzer, aber brummen vor Geschäftigkeit: Wenn ich mit einem Buch im Zug oder Café sitze, lade ich meine Umwelt zu Kommentaren ein. Im Netz sind diese Kommentare lauter und oft qualifizierter. Fremde, Freunde und die Computerdatenbank geben einander Tipps und Warnungen.

Der Pionier dieses Gedankens war das Online-Radio last. fm mit der Funktion, jeden Song, den man sich abspielt, im Profil zu eigenen, privaten Charts zu verrechnen. Nach ein paar Monaten kennt last. fm den eigenen Musikgeschmack genauer als man selbst. Videospiele zeigen

auf MobyGames, was sie gerade zocken. Und für Filme gibt es die Services Flixster und Criticker.

Das Sammelwort für solche medialen Zettelkästen ist Social Cataloging: Offene Datenbanken, in denen sich Benutzer ein Profil anlegen und dann die Privatsammlung verwalten, Kritiken schreiben und Netzwerke bilden. Goodreads und Library Thing ermuntern dabei an jeder Ecke, immer auch die Außenwelt via E-Mail-Newsletter und Bulletins, Twitter- und Facebook-Update über jede neue Lektüre zu benachrichtigen.

Wenn ich Freunde frage, ob sie etwas Interessantes gelesen haben, seufzen sie meist: "Ja, warte, ich muss überlegen." Mir selbst geht rasch die Puste aus, wenn ich mehr als drei Lieblingsbands oder – Filme nennen muss. Bei last.fm, Criticker und Goodreads sind meine Daten klar sortiert: Die Bücher nach Genres, Sprachen, Lese- oder Erscheinungsjahr, alphabetisch oder nach meiner Bewertung auf einer 5-Sterne-Skala. Jeweils als virtuelle Mosaik-Wand, die ich per Mausclick umsortiere und von jedem Computer aus durchsehen kann.

Freund Heiko stellt bei Facebook Straße der Ölsardinen auf sein Visual Bookshelf. "Sag Bescheid, ob ich das mögen würde!", maile ich ihm. Meine Benutzerprofile verraten, was auch die engsten Freunde nicht in Worte fassen könnten: Ein Schatz aus Daten und Verweisen, der den Zugriff und Konsum, das Reden und die Vermarktung von Kultur so scharf zeichnet wie nie zuvor. Wer sein mediales Leben mit solchen Fahrtenschreibern dokumentiert, braucht künftig keine zehn Minuten, um gute Kinderbücher aufzuzählen oder sich zu erinnern, mit wem er vor fünf Jahren im Kino war.

LibraryThing hat eine senfgelbe Kraut-und-Rüben-Optik und stellt sich durch die Regelung ins Abseits, dass man für den Account bezahlen muss, sobald man mehr als 200 Bücher speichert. Goodreads ist schlichter und freundlicher. Auch hier gibt es polemische Leser, die pauschal Fünf-Sterne-Bewertungen geben und Dan Brown abfeiern, aber als Kompass oder für den Direktvergleich sind die Bewertungen oft erstaunlich akkurat: Michael Endes Momo erhält 4,23 von 5 Sternen, Der Wunschpunsch nur 3,75. Asterix und Cleopatra: 4,11. Asterix und Latraviata: 3,66. Alles klar – vielen Dank für die klare Tendenz!

Wer bibliophil genug ist, um sich in einem Lese-Netzwerk anzumelden, macht sich auch gern die Mühe, auch eine faire Wertung abzugeben. Die Kritiken klingen fundierter als bei Amazon, und zugleich werden Favoriten Wer die Nachtigall stört (Harper Lee), Die Straße (Cormac McCarthy) und eben Revolutionary Road so empathisch von Tausenden Benutzern angepriesen, wie es keine PR-Kampagne könnte:

Wer bei Goodreads vorsortiert, findet tatsächlich bessere Bücher. Und interessante Menschen: Jemandem, der 80 Bücher mit mir teilt, traue ich auch ein Urteil über Buch Nummer 81 zu. Und bin gespannt, wer er sonst so ist.

Nur als ich Freund Johannes zu Goodreads einlade, windet er sich: "Bestimmt wäre das großartig, aber es wäre auch ein peinlicher Offenbarungseid! Jeder könnte dann genau sehen, welche Bücher ich noch nicht gelesen habe!" Das stimmt: Marktforscher, Freunde, Kollegen und der Chef können aus dieser Datenflut ihre Schlüsse ziehen. Dass Amazon gleich nach der Filmdatenbank imdb auch schleunigst Library Thing und Shelfari schluckte, wundert nicht. Oder, dass viele Verlage über Goodreads Vorabexemplare verschenken, um die Mundpropaganda für neue Bücher anzukurbeln.

Nischen und Foren für Gleichgesinnte sind die wichtigste soziale Funktion des Internets. Social Cataloging jedoch weitet diese Nischen, macht Expertisen auch für Außenstehende transparent: Ich streite mich bei Goodreads nicht mit anderen Lesern über Subjektives, sondern speise vor allem einen rigiden sozialen Katalog mit messbaren Daten: Die eigene Bildungs- und Geschmackshistorie landet als Statistik und Wertungskurve sauber aufgereiht in einem öffentliches Schaufenster.

Wer will, kann sich dieses Fenster abdichten. Jeder Service erlaubt, Profile auf "privat" zu setzen. Aber das wäre so, als entferne man den Schutzumschlag, bevor man sein Buch mit ins Café nimmt. Da ginge das Attraktivste am öffentlichen Lesen verloren: die private Eitelkeit und der Stolz auf eigenen Geschmack. Gibt es schon Seiten, wo ich den Inhalt meiner Schuh- und Kleiderschränke präsentieren kann?  
<http://www.zeit.de/online/2009/33/buch-communities-2>

### ***I. Ordnen Sie zu, führen Sie Ihre Beispiele.***

- |                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| 1) vor Geschäftigkeit brummen | a) verrechnen    |
| 2) die Stirn                  | b) sich anmelden |
| 3) quer durchs Zimmer         | c) sagen         |
| 4) zu Kommentaren             | d) anlegen       |
| 5) Tipps und Warnungen        | e) ankurbeln     |
| 6) im Profil verrechnen       | f) umsortieren   |
| 7) den eigenen Musikgeschmack | g) sich stellen  |
| 8) ein Profil                 | h) durchsehen    |
| 9) die Privatsammlung         | i) ziehen        |
| 10) die Puste                 | j) brummen       |
| 11) per Mausclick             | k) dokumentieren |

- |                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 12) von jedem Computer aus    | l) fassen    |
| 13) Bescheid                  | m) verwalten |
| 14) in Worte                  | n) sein      |
| 15) mit den Fahrtenschreibern | o) kennen    |
| 16) ins Abseits               | p) einladen  |
| 17) bibliophil genug          | q) rufen     |
| 18) in einem Lese-Netzwerk    | r) geben     |
| 19) ihre Schlüsse             | s) ausgehen  |
| 20) für neue Bücher           | t) runzeln   |

## ***II. Diskutieren Sie in Kleingruppen Ihre Lesegewohnheiten.***

1. Welche Bücher lesen Sie? 2. Wann lesen Sie am liebsten?
3. Haben Sie Ihre Lieblingsbücher? 4) Wie oft lesen Sie?

## ***III. Übersetzen Sie die eingeklammerten Wörter und Wortgruppen. Gebrauchen Sie sie in einem Satz.***

1. Als Frank die Stirn (морщить), will Shep zu seiner (защита чести) am liebsten quer durchs Zimmer rufen.
2. Unsere (требовательный) Bücher sind irgendwo verloren gegangen.
3. Der Pionier dieses Gedankens war das Online-Radio last.fm mit der Funktion, jeden Song, den man (проигрывается), im Profil zu eigenen, privaten Charts zu (рассчитывать).
4. Goodreads und LibraryThing (побуждать) dabei an jeder Ecke, immer auch die Außenwelt via E-Mail-Newsletter und Bulletins, Twitter- und Facebook-Update über jede neue Lektüre zu (уведомлять).
5. (Соответственно) als virtuelle Mosaik-Wand, die ich per Mausclick umsortiere und von jedem Computer aus durchsehen kann.
6. Wer sein (медиаальный) Leben mit solchen Fahrtenschreibern dokumentiert, braucht künftig keine zehn Minuten, um gute Kinderbücher (перечислять) oder sich zu erinnern, mit wem er vor fünf Jahren im Kino war.
7. Wer (антикварный) genug ist, um sich in einem Lese-Netzwerk anzumelden, macht sich auch gern die Mühe, auch eine faire Wertung (отдавать).
8. Ich streite mich bei Goodreads nicht mit anderen Lesern über Subjektives, sondern (снабжать) vor allem einen (жесткий) sozialen Katalog mit messbaren Daten.

9. Die (своеобразный) Bildungs- und Geschmackshistorie (приземляться) als Statistik und Wertungskurve sauber aufgereiht in einem öffentliches Schaufenster.

10. Gibt es schon Seiten, wo ich den Inhalt meiner Schuh- und Kleiderschränke (предлагать) kann?

#### ***IV. Übersetzen Sie ins Deutsche.***

1. «Это накапливается в течение нескольких лет!»

2. Когда я сижу с книгой в поезде или в кафе, мой окружающий мир требует комментариев.

3. «Скажи точно, понравилось бы мне это?»

4. Книги отсортированы в алфавитном порядке по жанрам, языкам, году издания.

5. Если я спрашиваю друзей о том, что интересного они читали в последнее время, они в большинстве случаев вздыхают.

6. Соответственно это как виртуальная мозаичная стена, которую я пересортировываю посредством нажатия на мышшь и могу просматривать с каждого компьютера.

7. Также здесь имеются полемические читатели, которые дают целиком пятизвездочные оценки.

## PLAN DES REFERIERENS DES ZEITUNGSARTIKELS

### a) Einleitung

Der zu referierende Artikel / Zeitungsbericht /  
Der Artikel, über den ich heute berichten werde,  
ist der Zeitung (Zeitschrift) .... entnommen  
wurde in der Zeitung (Zeitschrift) .... veröffentlicht / publiziert /  
abgedruckt.

### b) Thema und Gegenstand des Artikels

Im Artikel wird von ... berichtet  
Das Hauptthema des Artikels ist...  
Im Mittelpunkt des Artikels steht die Frage/ die These ...  
Der Artikel hat ... zum Thema

### c) Hauptthese des Artikels

Die Hauptthese des Artikels würde ich / könnte man so formulieren...  
Die Hauptthese lässt sich so formulieren...  
Die zentrale Aussage des Artikels besteht darin, dass ...

### d) Kurze Inhaltswiedergabe des Artikels, dabei soll die Hauptthese bewiesen werden

Laut dem Artikel / Im Artikel ist davon die Rede, dass / Im Artikel  
wird berichtet, dass...  
Hier wird betont / unterstrichen / hervorgehoben, dass...  
Es wird darauf hingewiesen, dass...  
Es wird behauptet...  
Der Autor merkt an, dass...  
Der Verfasser bekräftigt das mit (folgenden) Zahlen und Fakten: ...

### e) Bestimmung der Presstextsorte mit Beispielen aus dem Text (!)

Der vorliegende Artikel ist meiner Meinung nach ein(e) ...  
Der Artikel ist deshalb als ein(e) ... zu bezeichnen, weil...  
Der Stil des Artikels ist ...  
Für die Einordnung des Artikels als Bericht spricht auch, dass...  
Für die für eine(n)... typische, ... Lexik können einige Beispiele  
vorgebracht werden, nämlich....

f) Schlussfolgerungen und Äußerung der eigenen Meinung zum Artikel

Dem Artikel nach kann man zur Schlussfolgerung kommen, dass...

Nach all dem Gesagten kann man schließen, dass...

Abschließend könnte man sagen...

Ich schließe mich der Meinung des Autors an / nicht an, dass...

Ich stimme dem Autor zu / nicht zu, (dass)

Ich finde den Artikel nicht / sehr interessant / spannend / anregend / empörend, weil...

## Die Wiedergabe des Inhalts des Artikels

<b>Die sprachlichen Mittel</b>		<b>Grammatik</b>	
<b>Die Einführung</b>	Die Angaben Der Titel Die Quelle Der Autor	Der Artikel " _____ " ist (D.) der Zeitung/Zeitschrift " _____ " vom (21. September 1999) entnommen. Der Artikel, den ich gelesen habe, heißt ____. Dieser Artikel ist in D. veröffentlicht. Der Autor dieses Artikels ist _____. Der Autor ist nicht bekannt (unbekannt)	Präsens Aktiv/Stativ
	Das Thema (die Hauptidee) Der Kommunikationsbereich	Es handelt sich um Akk. darum..., dass..., wo..., wann.... Es geht um Akk. darum..., dass..., wo..., wann.... Der Artikel ist D. gewidmet. Der Autor beschäftigt sich mit D. Der Text/Artikel ist aus dem Alltag. - aus dem Bereich der schöngeistigen Literatur, - aus dem Bereich der Wissenschaft, - aus dem pädagogisch-didaktischen Bereich, - aus dem Bereich des öffentlich-gesellschaftlichen Verkehrs	Präsens Aktiv/Stativ Objektsätze
<b>Die Inhaltswiedergabe</b>	Die Inhaltswiedergabe	Der Verfasser macht uns mit. D. bekannt. damit bekannt, dass..., wo... Er berichtet über Akk von D. (darüber/davon, dass..., wo...) Aus dem Text /Artikel erfahren wir, dass..., wo..., warum..... Wir verschaffen uns einen Überblick über <i>Akk</i> . Von grossem Interesse ist für uns noch <i>N</i> . (z.B. die Information, die Möglichkeit ...). Der Autor unterstreicht ... (z.B. Die Bedeutung Gen.). Er richtet den Blick auf <i>Akk</i> ./darauf, dass..., warum... Der Verfasser weist in seinem Pressebeitrag auf <i>Akk</i> ./darauf ... hin. Weiter setzt er fort, ... zu ... (die Gründe, die Tatsachen ... zu analysieren, zu beschreiben...). Er kolportiert... Am Ende des Artikels fasst der Verfasser zusammen, dass... Der Autor kommt zu der Schlußverfolgung, dass...	Präsens Aktiv Objektsätze Infinitivkonstruktionen



<b>Die sprachlichen Mittel</b>		<b>Grammatik</b>	
<b>Die Schlussfolgerung</b>	Die Kommunikationsaufgaben	In seinem Bericht verfolgt der Autor/Verfasser das Ziel... - zu informieren, - Kontakte herzustellen, - Probleme zu lösen, - Den Leser zu aktivieren, emotional zu bewegen, zu überzeugen, zu mobilisieren	Infinitivkonstruktionen
	Die eigene Meinung	Ich finde den Artikel (nicht) interessant, inhaltsreich, nützlich, wichtig für das Verstehen des Problems Gen	

## LITERATUR

1. Катаев, С. Д. Язык немецкой прессы = Deutsche Presse in Ubersich : пособие по чтению и реферированию / С. Д. Катаев. – Самара : Вышш. шк., 2005. – 158 с.
2. Дулганова, В. Н. Referieren des Zeitungsartikels : учеб.-метод. пособие для специальности «Зарубежная филология» / В. Н. Дулганова. – Бурят. гос. ун-т. – Улан-Удэ : Изд-во Бурят. ун-та, 2005. – 91 с.
3. Zeit Online [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.zeit.de/studium/uni-leben/2012-07/studie-alkohol-studenten>. – Загл. с экрана.
4. Mitteldeutsche Zeitung [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.zeit.de/studium/hochschule/2013-04/auslaenderstudium-gebuehren>. – Загл. с экрана.
5. Frankfurter Allgemeine Reihn-Main [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.faz.net/aktuell/rhein-main/elektroschrott-in-frankfurt-total-sorgloser-umgang-mit-schadstoffen-12007700.html>. – Загл. с экрана.
6. Zeit Online [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.zeit.de/online/2009/33/buch-communities-2>. – Загл. с экрана.

*Учебное издание*

DEUTSCHE PRESSE

Методические указания  
по реферированию газетных статей

*Составитель*  
Кисеева Ольга Викторовна

Печатается в авторской редакции

*Верстка* О.Н. Медведковой  
*Технический редактор* В.В. Чечвина

Подписано в печать 10.09.2013 г. Формат 60×84/16.  
Усл. печ. л. 1,9. Уч.-изд. л. 1,5. Тираж 100. Заказ № 61.

Оригинал-макет подготовлен в редакционно-издательском отделе  
издательского центра СурГУ.  
Тел. (3462) 76-30-65, 76-30-66.

Отпечатано в полиграфическом отделе  
издательского центра СурГУ.  
г. Сургут, ул. Энергетиков, 8. Тел. (3462) 76-30-67.

ГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО – Югры»  
628400, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ,  
г. Сургут, пр. Ленина, 1.  
Тел. (3462) 76-29-00, факс (3462) 76-29-29.



# **DEUTSCHE PRESSE**

**Методические указания  
по реферированию газетных статей**

**Сургут  
2013**



ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

ГОУ ВПО «СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ»

---

Кафедра немецкого языка

## DIE ZEITFORMEN DER VERGANGENHEIT

Методические указания

## DIE ZEITFORMEN DER VERGANGENHEIT

Методические указания

Сургут  
2010  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ

Сургут  
Издательский центр СурГУ  
2010

Печатается по решению  
редакционно-издательского совета СурГУ

**Составитель**  
А.Н. Таджибова

**Рецензент**  
кандидат философских наук,  
доцент кафедры немецкого языка СурГУ **А.П. Евласьев**

**Die Zeitformen der Vergangenheit** : метод. указания / сост.  
А. Н. Таджибова ; Сургут. гос. ун-т ХМАО – Югры. – Сургут :  
ИЦ СурГУ, 2010. – 32 с.

Методические указания представляют собой собрание теоретического и практического материала, необходимого для выработки и закрепления умений пользоваться грамматическими формами выражения прошедшего времени глагола в немецком языке.

Предназначены для студентов III курса факультета лингвистики специальностей «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур», «Перевод и переводоведение», а также неязыковых факультетов.

© Таджибова А.Н., составление, 2010  
© ГОУ ВПО «Сургутский государственный  
университет ХМАО – Югры», 2010  
**INHALTSVERZEICHNIS**

<b>Teil I. Das Präteritum</b> .....	4
Was man über das Präteritum wissen sollte .....	4
Die Bildung des Präteritums der „regelmäßigen Verben“ .....	5
Die Bildung des Präteritums der „starken Verben“ .....	6
Die Bildung des Präteritums der „unregelmäßigen Verben“ .....	7
Die Bildung des Präteritums der Modalverben .....	9
<b>Teil II. Das Perfekt</b> .....	17
Was man über das Perfekt wissen sollte .....	17
Bildung des Partizip II .....	17
Das Perfekt mit Modalverben .....	18
Die Hilfsverben „haben“ und „sein“ .....	21
<b>Teil III. Das Plusquamperfekt</b> .....	25
Was man über das Plusquamperfekt wissen sollte .....	25
Die Bildung des Plusquamperfekts .....	25
Konjugation der Verben im Plusquamperfekt .....	25
Liste der starken Verben .....	28
<b>Literaturverzeichnis</b> .....	30



## DAS PRÄTERITUM

### Was man über das Präteritum wissen sollte

Das Präteritum, auch **Imperfekt** genannt, bildet zusammen mit dem Perfekt eine Zeitstufe. Der Unterschied liegt allein in ihrer Verwendung. Das Perfekt wird in der gesprochenen Sprache benutzt, während das Präteritum überwiegend in geschriebenen Texten Verwendung findet, wie zum Beispiel in Zeitungen, Zeitschriften, Literatur, Geschichten, Märchen etc. Aber auch in den Nachrichten, im Fernsehen oder im Radio wird das Präteritum benutzt, um über Vergangenes zu berichten. Es bezeichnet Handlungen und Zustände in der Vergangenheit und stellt sowohl das Nacheinander der Geschehnisse als auch Gleichzeitiges dar.

Die Personalpronomen „**du**“ und „**ihr**“ werden im Präteritum sehr selten benutzt, da diese Personen ausschließlich in der gesprochenen Sprache, also im Perfekt, Anwendung finden.

Die Ausnahme bilden die Verben „**haben**“, „**sein**“ sowie die „**Modalverben**“. Sie sind im Präteritum einfacher zu bilden. Daher werden die Präteritumformen dieser Verben auch im Perfekt benutzt. Das ist möglich, da das Perfekt und das Präteritum die gleiche Zeitstufe vertreten.

Alle Verben bekommen im Präteritum folgende Personalendungen.

Person	Singular	Plural
1.	-	-(e)n
2.	-(e)st	-(e)t
3.	-	-(e)n
die Höflichkeitsform -(e)n		

Für **alle Verben** im Präteritum gilt: Die 1. und 3. Person wird gleich konjugiert, im Singular wie im Plural.

Die trennbaren Präfixe werden im Präteritum abgetrennt: *sie sah heute sehr gut aus*. Im Nebensatz werden sie nicht getrennt, und stehen im Satz mit dem konjugierten Verb an der letzten Stelle: *ich sagte, dass sie sehr gut aussah*.

### Die Bildung des Präteritums der „regelmäßigen Verben“

Das Präteritum der regelmäßigen Verben, auch **schwache Verben** genannt, bildet man wie folgt:

#### Verbstamm + Präteritumendung-te

Person	Stamm	Endung	Beispiele
<b>ich</b>	<b>lernen</b>	<b>-te</b>	Damals <b>lernte</b> ich in Berlin Deutsch
<b>du</b>	<b>lernen</b>	<b>-test</b>	Du <b>lerntest</b> im Skiurlaub viele Menschen kennen
<b>er/sie/es</b>	<b>lernen</b>	<b>-te</b>	Der Junge <b>lernte</b> auf der Schule Französisch
<b>wir</b>	<b>lernen</b>	<b>-ten</b>	Wir <b>lernten</b> in Afrika eine Menge über die Wildnis
<b>ihr</b>	<b>lernen</b>	<b>-tet</b>	<b>Lerntet</b> ihr Spanisch?
<b>sie/Sie</b>	<b>lernen</b>	<b>-ten</b>	Sie <b>lernten</b> viel für das Leben

#### Lautliche Besonderheiten:

Gelegentlich kommt es vor, dass der Verbstamm mit **t**, **d**, **tm**, **dn**, **chn**, **ffn**, oder **gn** endet. Beispiele sind die Verben: **arbeiten**, **atmen**, **rechnen** usw. Die Folge sind Ausspracheprobleme beim Bilden des Präteritums. Deshalb wird beim Präteritum ein „**e**“ zwischen „Verbstamm“ und der „Endung“ eingeschoben.

Person	Verbstamm	Endung	Beispiele
<b>ich</b>	<b>arbeiten</b>	<b>-ete</b>	Damals <b>arbeitete</b> ich in Berlin
<b>du</b>	<b>heiraten</b>	<b>-etest</b>	Wie alt warst du, als du <b>heiratetest</b> ?
<b>er/sie/es</b>	<b>atmen</b>	<b>-ete</b>	Der Schwerverletzte <b>atmete</b> nur noch sehr schwach
<b>wir</b>	<b>beobachten</b>	<b>-eten</b>	Wir <b>beobachteten</b> den Fremden schon sehr lange
<b>ihr</b>	<b>warten</b>	<b>-etet</b>	Warum <b>wartetet</b> ihr stundenlang auf ihn?
<b>sie/Sie</b>	<b>antworten</b>	<b>-eten</b>	Die Frauen <b>antworteten</b> ihnen nicht

### Übung 1. Konjugieren Sie die Verben im Präteritum:

Leben, wohnen, antworten, machen, kaufen, lernen, versäumen, sagen, ablegen, sich ausruhen, besuchen, erzählen.

**Übung 2. Sagen Sie die Sätze im Präteritum:**

1. Ich warte ungeduldig auf seinen Brief. 2. Anna studiert an der Universität. 3. Wozu öffnest du alle Fenster? 4. Er erzählt mir viel Interessantes darüber. 5. Er löst diese Aufgabe zwei Stunden. 6. Wir besichtigen die Sehenswürdigkeiten der Stadt. 7. Ich wohne im Haus 65. 8. Mein Bruder malt gern. 9. Die Kinder baden im Fluß. 10. Die Schüler begrüßen den Lehrer. 11. Du setzt dich an das Fenster. 12. Ich richte meine neue Wohnung ein. 13. Sie erinnern sich an ihre Kindheit. 14. Ihr legt die Bücher auf den Tisch.

**Übung 3. Setzen Sie das Verb im Präteritum in richtiger Form ein:**

1. Im Park ... sie viele neue Bäume (anpflanzen). 2. Endlich ... man einen neuen Busbahnhof (anlegen). 3. Für diese Dateien habe ich ein neues Verzeichnis (einrichten). 4. Wir ... unser Haus (ausbauen). 5. Jeder nur ein Stück von dem Kuchen (bekommen). 6. Der Autofahrer ... in einer gefährlichen Kurve (überholen). 7. Warum ... du das nicht (verhindern)? 8. Man ... den Luftverschmutzer (feststellen). 9. Wir ... unsere Mäntel in der Garderobe (ablegen). 10. Mein Körper ... sich für die Belastungen des kommenden Tages (aufbauen).

**Die Bildung des Präteritums der „starken Verben“**

Der Präteritumstamm der starken Verben wird mit dem Ablaut gebildet: *kommen – kam, schreiben – schrieb, fahren – fuhr, laufen – lief* usw. Nach der Veränderung des Stammvokals in den drei Grundformen lassen sich alle starken Verben in drei Gruppen einteilen:

Gleicher Stammvokal im Prät. und Part. II	Gleicher Stammvokal im Inf. und Part. II	Jede Grundform hat einen anderen Stammvokal
Inf-Prät-Part. II	Inf-Prät-Part. II	Inf-Prät-Part. II
ei-ie-ie/ei-i-i	e-a-e	i-a-u
e-o-o/i-o-o/ü-o-o	a-u-a/a-i-a/a-ie-a	e-a-o
		i-a-e
		i-a-o i/ie-a-o

**Lautliche Besonderheiten:**

Bei der Konjugation bekommen die Verben, deren Stamm auf *-s, -ß* ausgeht, „e“ in der zweiten Person Sg. „e“ steht auch vor der Personalendung der 2. Person Pl. (manchmal auch des Singulars), wenn das Verbstamm auf *-d* oder *-t* ausgeht.

Person/Verb	lesen-las	sitzen-saß	einladen-lud ein
ich	las	saß	lud ein
du	las-e-st	saß-e-st	lud-st ein (oder lud-e-st ein)
er/sie/es	las	saß	lud ein
wir	las-en	saß-en	lud-en ein
ihr	las-t	saß-t	lud-et ein
sie/Sie	las-en	saß-en	lud-en ein

**Die Bildung des Präteritums der „unregelmäßigen Verben“**

Einige Verben, zum Beispiel „haben“, „sein“, und „werden“, werden sehr häufig benutzt, da sie auch in der gesprochenen Sprache, also im Perfekt, benutzt werden. Einige davon finden darüber hinaus auch als Hilfsverb Verwendung. Das Präteritum der folgenden Verben sollte man unbedingt kennen.

Infinitiv	Präteritum	ich/er; sie; es	du	wir/sie; Sie	ihr
sein	war	war	warst	waren	wart
haben	hatte	hatte	hattest	hatten	hattet
werden	wurde	wurde	wurdest	wurden	wurdet
wissen	wusste	wusste	wusstest	wussten	wusstet
stehen	stand	stand	standest	standen	standet
gehen	gingen	ging	gingst	gingen	gingt
tun	tat	tat	tatest	taten	tatet
bringen	brachten	brachte	brachtest	brachten	brachtet

Die **besondere (gemischte) Gruppe** entsteht aus den Verben, die das Präteritum mit *-te* und das Partizip II mit *-t* wie die schwachen Verben bilden. Sie verändern auch den Stammvokal, manchmal den Stammkonsonanten, wie die starken Verben.

Infinitiv	Präteritum	Partizip II	Übersetzung
-----------	------------	-------------	-------------

kennen	kannte	gekannt	знать
nennen	nannte	genannt	называть
brennen	brannte	gebrannt	гореть
rennen	rannte	gerannt	мчаться
bringen	brachte	gebracht	приносить
denken	dachte	gedacht	думать
senden*	sandte	gesandt	посылать
wenden*	wandte	gewandt	поворачивать

\*Die Verben haben parallele schwache Formen im Präteritum/Partizip II: sendete/gesendet, wendete/gewendet.

### Übung 5. Konjugieren Sie die Verben im Präteritum:

Befehlen, gehen, genießen, fliegen, sitzen, frieren, schweigen, schwimmen, springen, sterben, sitzen, tragen, treffen, lassen.

### Übung 6. Sagen Sie die Sätze im Präteritum:

1. Ich schreibe eine Übersetzung. 2. Am Sonntag treibt er Sport. 3. Du kommst spät nach Hause. 4. Die Stunde beginnt. 5. Der Junge läuft durch den Platz. 6. Wer singt so laut? 7. Ihr versteht mich nicht. 8. Die Frau steigt die Treppe hinauf. 9. Wer hilft dir beim Übersetzen? 10. Meine Freundin ruft mich oft an. 11. Die müden Kinder schlafen schnell ein. 12. Er geht immer zu Fuß zur Arbeit. 13. Die Studenten verlassen den Raum. 14. Womit fahrt ihr nach Hause? 15. Was befindet sich in dieser Straße?

### Übung 7. Haben, sein oder werden? Setzen Sie das passende Verb im Präteritum ein. Übersetzen Sie die Sätze ins Russische:

1. Was ... dein Freund von Beruf? 2. Die Kinder ... zu Hause. 3. Im Frühling ... alles grün, es ... immer wärmer. 4. ... es deine Tasche? 5. Natürlich ... wir einige Schwierigkeiten, aber das ... nicht so schlimm. 6. Der Unterricht ... um 3 Uhr zu Ende. 7. Wer ... einen Taschenrechner mit? 8. Was ... los? 9. Endlich ... an Ort und Stelle. 10. ... das Hauptgebäude der Universität weit von hier? 11. Das Haus und seine Bewohner ... allmählich älter. 12. Das Mädchen ... keine Angst vor Dunkelheit. 13. Meine kleine Enkelin ... schon drei Jahre alt. 14. Aus nichts ... nichts. 15. Der Herbst ... in diesem Sommer warm und sonnig. 16. Die Kinder ... älter, aber nicht immer ... sie auch vernünftiger. 17. Er ... Weise und ... keine Verwandten. 18. Mit dem saufenden Ehemann ... ihr Leben unverträglich.

### Übung 8. Sagen Sie die Sätze im Präteritum:

1. Mein Vater ist ein guter Sportler. 2. Ich habe viele Freunde. 3. Sie kennen seinen Namen nicht. 4. Dein Besuch Bringt mir viel Freude. 5. Sie nennt ihn immer ihren besten Freund. 6. Die Kinder rennen im Schulhof hin und her. 7. Wir denken oft an unseren Verwandten. 8. Was tust du morgens? 9. Er wendet sich an den Lehrer mit der Frage. 10. Mein Bruder wird zum Dolmetscher. 11. Sie nennen einige Synonyme zu diesem Wort. 12. Was brennt draußen?

### Die Bildung des Präteritums der Modalverben

Die Perfektformen der Modalverben sind vom Satzbau ein wenig kompliziert, daher werden auch in der gesprochenen Sprache die Modalverben im Präteritum benutzt.

Infinitiv	Präteritum	ich, er; sie; es	du	wir sie; Sie	ihr
<b>dürfen</b>	<b>durften</b>	durfte	durftest	durften	durftet
<b>können</b>	<b>konnten</b>	konnte	konntest	konnten	konntet
<b>mögen</b>	<b>mochten</b>	mochte	mochtest	mochten	mochtet
<b>möchten*</b>	<b>wollten</b>	wollte	wolltest	wollten	wolltet
<b>müssen</b>	<b>mussten</b>	musste	musstest	mussten	musstet
<b>sollen</b>	<b>sollten</b>	sollte	solltest	sollten	solltet
<b>wollen</b>	<b>wollten</b>	wollte	wolltest	wollten	wolltet

\*Der Konjunktiv II. von mögen ist „**möchten**“. „**Möchten**“ ändert sich alldings im Präteritum in „**wollten**“.

Position 1	Position 2	Mittelfeld	Satzende
Subjekt	Verb 1	Ergänzung	Verb 2
<b>Die Kinder</b>	<b>durften</b>	gestern Abend mit ihren Freunden ins Kino	<b>gehen.</b>
<b>Die Arbeiter</b>	<b>konnten</b>	wegen des schlechten Wetters nicht	<b>arbeiten.</b>
<b>Viele Schüler</b>	<b>wollten</b>	bei dem schönen Wetter keine Hausaufgaben	<b>machen.</b>

Position 1	Position 2	Mittelfeld	Satzende
------------	------------	------------	----------

<b>Alle Arbeitnehmer</b>	<b>mussten</b>	im vergangenen Monat viele Überstunden	<b>leisten.</b>
<b>Die Ärzte</b>	<b>sollten</b>	sich nach der Operation sofort beim Chefarzt	<b>melden.</b>
<b>Peter</b>	<b>wollte</b>	als kleiner Junge nie zur Schule	<b>gehen.</b>

**Übung 9. Setzen Sie die Verben im Präteritum ein:**

1. Ich ... in der Kindheit sehr gut Klavier spielen (können). 2. Die Touristen ... unsere Stadt besichtigen (wollen). 3. Du ... mich noch heute morgen anrufen (sollen). 4. Er ... zur Arbeit gehen (müssen). 5. Früher ... ich Kaffee nicht (mögen). 6. Dre Kranke ... nicht mehr rauchen (dürfen). 7. Sie ... den Brief per Luftpost schicken (können). 8. Ihr ... früher aufstehen (müssen). 9. Der Film ... früher beginnen (sollen). 10. Die Besucher ... nich ausgehen (dürfen). 11. Wer ... sich damit beschäftigen (müssen)? 12. Im Sommer ... wir ins Dorf fahren (wollen).

**Übung 10. Setzen Sie eine richtige Variante des Modalverbs im Präteritum ein:**

1. **Ich ... nicht beten, ich hörte nur mein Herz schlagen.**  
a) konnte; b) kann; c) könnte.
2. **Er ... doch immer an die Kleinen denken.**  
a) mußte; b) muß; c) müßte.
3. **Ich ... mich aufstützen, aber ich ... es nicht.**  
a) wollte; kannte; b) wollte; konnte; c) will, kann.
4. **Alles ... auch Täuschung sein.**  
a) kannte; b) konnten; c) konnte.
5. **Aber als sie alle raus waren, ... er die Tränen einfach laufen.**  
a) ließ; b) läßt; c) ließt.
6. **Den nächsten Tag, Donnerstag, ... ich frei haben.**  
a) sollte; b) soll; c) sollt.
7. **Ich ... nicht mutig angesehen haben, als ich antwortete: „Den Mut der Verzweiflung“.**  
a) magte; b) mag; c) mochte.
8. **Als er hinaus gehen ... , rief ihn abermals Murkers Stimme zurück.**

- a) will; b) wollte; c) wolltet.
9. **Wir ... uns gestehen, falsch kalkuliert zu haben.**  
a) müßten; b) mußte; c) mußten.
10. **Einen ganzen Berg Brot ... er den Kleinen kaufen.**  
a) wollte; b) will; c) wolltet.
11. **Du ... das nicht machen!**  
a) durftest; b) darfst; c) durfte.
12. **Er ... es, nach dem Essen auf dem Rücken zu liegen.**  
a) mag; b) mochte; c) möchte.
13. **Er steckte eine Zigarette in den Mund, aber ... sie unangezündet.**  
a) ließ; b) läßt; c) laßte.
14. **Eigentlich ... man uns dankbar sein.**  
a) soll; b) sollte; c) sollten.
15. **... ich das oder nicht, das war für mich schon egal.**  
a) darfte; b) durfte; c) dürfte.
16. **Sie sagte: „Sie ... Ihren Urlaub nehmen, Herr Doktor, und das Rauchen besser lassen“.**  
a) sollte; b) sollen; c) sollten.
17. **Und ich ... meine Vermittlertätigkeit niederlegen.**  
a) konnte; b) kann; c) könnte.
18. **Ich ... das Brot nicht mit ihnen teilen.**  
a) will; b) wolltet; c) wollte.
19. **Und wann immer wir das Gespräch über das Wesen der Kunst begannen, ... wir zuerst auf jenes höhere Wesen, das wir verehren, blacken.**  
a) müssen; b) mußten; c) mußte.
20. **Du ... , aber ... das nicht.**  
a) konntest, wolltest; b) kannst, willst; c) konnte, wollt.

**Übung 11. Setzen Sie die Verben im Präteritum ein:**

1. Die Mutter ... die Wäsche. Der Junge ... vor Angst (bleichen). 2. Das Auto .. das Kind. Das Kind ... vor dem Auto (erschrecken). 3. Er ... das Bild an die Wand. Die Lampe ... über der Couch (hängen). 4. Die Köchin den Reis. Der Reis ... (quellen). 5. Der Arbeiter ... das Erz. Der Schnee ... im Frühling (schmelzen). 6. Der Wind ... die Segel. Sein verletzter Fuß ... (schwellen). 7. Ich ... den Schlüssel in das Schlüsselloch. Der Schlüssel ... im Schlüsselloch (stecken). 8. Er ... das Licht. Das Licht ... (löschen).

**Übung 12. Erzählen Sie den Text im Präteritum nach:**

Max hat Geburtstag. Er ruft seine Freunde an und lädt sie ein. Am Nachmittag besuchen sie ihn. Sie steigen die Treppe hinauf und klingeln an die Tür. Seine Mutti macht die Tür auf. Die Freunde begrüßen sie, und sie führt sie ins Zimmer. Dort empfängt Max seine Freunde. Sie gratulieren ihm zum Geburtstag und schenken ihm ein Buch. Er wünscht es schon lange. Alle setzen sich an den Tisch. Auf dem Tisch gibt es viele leckere Gerichte. Alles schmeckt sehr gut. Die Freunde verbringen den Abend sehr lustig. Die Zeit vergeht aber schnell. Schon sehr spät nehmen die Freunde ihre Mäntel, ziehen sich an und verabschieden sich von Max und seiner Mutter. Sie eilen sich nach Hause.

**Übung 13. Übersetzen Sie ins Deutsche:**

Вчера я встал в 7 часов. Я умылся, оделся, убрал постель и проветрил комнату. Затем я пошел на кухню. Я сел за стол, съел бутерброд с сыром и выпил чашку горячего чая. Без четверти 8 я был уже готов. Я надел пальто и спустился вниз. На работу я пошел пешком. Я работал до половины первого. Затем у меня был перерыв. В перерыв я пообедал. Я закончил работу в 4 часа. Домой я поехал на автобусе, поэтому я рано вернулся домой. Дома я отдохнул, почитал газеты, посмотрел телевизор. Вечером я поужинал и вскоре пошел спать. Так прошел мой день.

**Übung 14. Setzen Sie die Verben im Präteritum ein:**

1. (Wissen) ... du, dass Petra einen neuen Freund hat? 2. Der Autofahrer (telefonieren) ... während der Fahrt und (machen) ... anschließend einen Unfall. 3. (Können) ... du nicht mehr warten? 4. In den letzten Ferien (fahren) ... wir mit dem Auto nach Italien. 5. Heute Nacht (schlafen) ... ich wie ein Baby. 6. Silke und Anja (dürfen) ... leider nicht auf die Party kommen. 7. Peter (sich benehmen) ... sich gestern sehr schlecht! 8. Die kleine Susi (lieben) ... ihren Teddybären wirklich sehr. 9. Erst vor einer Woche (waschen) ... ich mein Auto. 10. Dirk (glauben) ... mir nicht. 11. Meine Eltern (sich entschließen) ... , nach Italien zu fahren.

**Übung 15. Setzen Sie die trennbaren Verben im Präteritum richtig ein:**

1. Klaus (einladen) ... seine Freunde zum Geburtstag ... 2. Mein Bruder (ausgeben) ... sein ganzes Geld für Computerspiele ... 3. Er (zurücklaufen) ... schnell in die Schule ... , weil er seine Tasche vergessen hat. 4. Die Lehrerin (sich ausdenken) ... ein neues Spiel ... 5. Du (sich ansehen) ... den neuen Film von Spielberg ... 6. Max (fortfahren) ... am Abend ... 7. Er (aufsetzen) ... den Hut ... 8. Sie (anziehen) ... die Handschuhe ... 9. Wir (zuknöpfen) ... den Mantel ... 10. Ihr (zurückkehren) ... bald in die Heimat ... 11. Sie (hinuntersteigen) ... die Treppe ... 12. Die Leute (einsteigen, aufsteigen) ... auf dem Bahnhof ... und ...

**Übung 16. Übertragen Sie in das Präteritum:  
Ein aufregender Tag**

Endlich **ist** es soweit! Ich **fahre** mit Oma nach Österreich in die Ferien! Ich **kann** es kaum erwarten Maria endlich wieder zu sehen. Ich **muss** schon um 6.00 Uhr aufstehen, weil ich den Zug nicht verpassen **will**. Zum Frühstück **bin** ich zu nervös, ich **trinke** nur eine Tasse Kakao. Ich **hoffe**, dass Maria sich noch an mich erinnert! Die Oma **sitzt** schon im Zug und **winkt** mir aus dem Fenster **zu**. Auf der Zugfahrt **spielen** wir Karten und ich **entspanne** mich ein bisschen. Endlich **kommen** wir **an**: Am Bahnsteig **wartet** Maria auf mich. Sie **erkennt** mich sofort. Wie durch ein Wunder **spreche** ich plötzlich fließend Deutsch...

**Konrad schreibt am Abend in seinem Tagebuch...**

Liebes Tagebuch!  
Endlich **war** es soweit! Ich \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Übung 17. Ergänzen Sie die fehlenden Präteritumformen!  
Der undankbare Sohn**

Nach einem Märchen der Brüder Grimm  
Eines Abends ... (sitzen) ein Ehepaar vor der Haustür, weil es Abendbrot ... (essen). Es ... (geben) ein Brathendl. Da ... (sehen) der Mann seinen alten Vater die Straße zu seinem Haus heraufkommen. Er ... (sagen) zu seiner Frau: „Schnell, trag das Hendl ins Haus, sonst isst uns der Alte alles weg!“ Die Frau ... (nehmen) das Brathendl und ... (ver-

stecken) es in der Küche. Dann ... (anbieten) sie ihrem Schwiegervater ein Glas Wasser ... . Der alte Mann ... (trinken) das Wasser und ... (gehen) hungrig nach Hause, wo er alleine und einsam sein Nachtmahl ... (essen). Nun ... (wollen) sein Sohn das Hendl wieder auf den Tisch tragen. Aber als er es ... (angreifen), ... (verwandeln) es sich in eine Kröte. Die ekelige Kröte ... (springen) ihm ins Gesicht und dort sitzt sie bis zum heutigen Tage, weil sie sich von niemanden anfassen lässt. Jedermann kann die ekelhafte „Geiz- Kröte“ nun im Gesicht des gierigen Sohnes sehen.

**Übung 18. Setzen Sie die Verben im Präteritum ein:**

**Der Fuchs und die Trauben (nach Äsop)**

An einem Rebstock, der sich an einer hohen Mauer ... (empor-rankt), ... (hängen) wundervolle, saftige Trauben. Das ... (sieht) ein hungriger Fuchs, und gierig ... (macht) er sich daran, die Trauben zu erwischen. Ein ums andere Mal ... (springt) er, ... (springt) ganz verzweifelt, so hoch er ... (kann); ja schließlich ... (versucht) er sogar, die Mauer zu erklettern.

Aber alles umsonst - die Trauben ... (hängen) doch zu hoch!

Da ... (sagt) der Fuchs verächtlich: "Diese Trauben sind mir viel zu sauer!", ... (macht) ein hochmütiges Gesicht – und ... (geht) davon.

**Übung 19. Setzen Sie die Verben im Präteritum ein:**

**Ausführlicher Lebenslauf**

Am 12.3.1979 ... (werden) ich, Clara Lutz, als Tochter von Hans und Hilde Lutz, geb. Lutz, in Hamburg geboren. Meine Kindheit ... (verbringen) ich in Kassel, wohin meine Familie aus beruflichen Gründen ... (ziehen). Von 1985 bis 1995 ... (besuchen) ich die Realschule 3 in Kassel, die ich mit dem Realschulexamen ... (abschließen). Meine Berufsausbildung ... (beginnen) ich 1996 an der Fachschule für Friseurhandwerk in Kassel. Nach dem Berufsabschluss als Damenfriseurin ... (machen) ich in der Abendschule 1998 das Abitur und ... (nehmen) das Studium der Betriebswirtschaft an der Universität Hagen auf. Im Jahre 2000 ... (unterbrechen) ich mein Studium, um das nächste Jahr als Fremdenführer für das Hessische Reisebüro zu ... (arbeiten). Nebenher ... (absolvieren) ich mehrere berufsbildende Kurse. 2003 ... (nehmen) ich mein Studium wieder auf und ... (schließen) es mit 2006 mit dem Magisterexamen ab. Seit Januar 2007 ... (arbeiten) ich beim Frisiersalon Hannchen in Kassel.

**Übung 20. Schreiben Sie im Präteritum:**

**Vorschläge für schriftliche Arbeiten:**

- a) Erzählen Sie Ihr Lieblingsmärchen im Präteritum!
- b) Erzählen Sie ein Märchen, das in Ihrer Heimat sehr berühmt ist, im Präteritum!
- c) Erzählen Sie die Lebensgeschichte Ihres Großvaters oder Ihrer Großmutter im Präteritum!
- d) Schreiben Sie eine Geschichte im Präteritum und verwenden Sie dabei folgende Wörter:

Tante Ingrid – Insel (e) – Auto (s) – schwarz – rot – Urlaub (r)

- e) Erzählen Sie im Präteritum, wie Ihr gestriger Tag verging!

**Übung 21. Setzen Sie eine richtige Variante des schwachen oder des starken Verbs ein:**

Nach dem Märchen „Der kluge Mann“

**1. In einem Dorf ... einmal zwei Männer:**

- a) leben; b) lebte; c) lebten; d) lebt.

**2. Der eine ... reich und der andere ... arm:**

- a) war, war; b) wäre, ware; c) hatte, ware; d) wurde, wurde.

**3. Der reiche Mann ... alles. Der arme jedoch ... nur eine einzige Ganz:**

- a) habte, habte; b) hat, hat; c) war, hatte; d) hatte, hatte.

**4. Eines Tages ... dieser arme Mann kein Essen mehr für seine Kinder und ... weder ein noch aus:**

- a) findet, weiß; b) fand, wusste; c) findete, wusste; d) findete, weißte.

**5. Er ... lange nach, was wohl zu tun sei:**

- a) denkt; b) dachte; c) dach; d) dachte.

**6. Schließlich ... er einen Entschluss:**

- a) traf; b) trieft; c) trifft; d) trafte.

**7. Er ... zu seiner Frau: „Wir müssen die Gans braten!“:**

- a) sagt; b) sagte; c) sag; d) sieg.

**8. Also ... die Frau die Gans und ... den Tisch:**

- a) bratte, deckte; b) briet, dachte; c) briet, deckte; d) bratte, deckte.

**9. Aber sie ... kein Brot. Der Mann ...: „Wie können wir ohne Brot essen? Ich werde die Gans dem Reichen bringen und ihn um Brot bitten“:**

- a) habten, sagte; b) habt, sieg; c) hatten, sagte; d) hatten, siegten.

**10. „Gott segne dich!“, ... ihm seine Frau und ... ihm sorgenvoll:**

- a) antwortet, verabschiedete; b) antwortete, verabschiedete; c) antwortete, verabschiedet; d) antworte, verabschiedete.

11. So ... der Mann zum Reichen und ...: „Ich bringe dir eine Gans. Bitte, nimm dieses Geschenk und gib mir Brot. Ich habe kein Essen mehr für meine Kinder“:

a) kam, sagte; b) kommt, sagte; c) kammte, sieg; d) kam, sieg.

12. „Also gut,“ ... der reiche Mann, „du kannst mir die Gans schenken. Aber du sollst sie gerecht teilen, dann gebe ich dir Brot“:

a) erwudert; b) erwidert; c) erwiderte; d) erwidertet.

13. Die Familie des Herrn ... groß. Da ... er und seine Frau, zwei Söhne und zwei Töchter:

a) war, waren; b) wurde, wurden; c) wurde, wurde; d) war, war.

14. Der Mann ... ein Messer und ... , die Gans zu teilen:

a) nahm, beginnt; b) nehmt, beginnt; c) nahm, begann; d) nahm, begann.

15. Zuerst ... er den Kopf ... und ... ihn dem Herrn: „Dies ist für dich, denn du bist der Kopf der Familie“:

16. a) schneidete ab, gab; b) schnitt ab, gab; c) schnitt ab, gibt; d) schneidete ab, gibt.

17. Er ... den Bürzel ... und ... an die Frau: „Du sollst zu Hause sitzen. Das ist für dich“:

a) schnitt ab, richtete sich; b) schneidete ab, richtete sich; c) schnitt ab, roch sich; d) schneidete ab, roch sich.

18. Die Söhne ... zwei Füsse: „Das sind für euch, damit ihr einmal den Weg eures Vaters geht“:

a) erhalteten; b) erhielt; c) erhielt; d) erhielten.

19. Die Töchter ... die Flügel. „Wenn ihr gross seid, werdet ihr aus dem Nest fliegen, also gebe ich euch die Flügel“:

a) bekamen; b) bekommen; c) bekam; d) bekommen.

20. Den Körper der Gans ... der Mann für sich ...:

a) hebte auf; b) hebt auf; c) hobte auf; d) hob auf.

21. Der Herr ... und ... den armen Mann: „Du hast deine Gans gut geteilt. Deshalb gebe ich dir Brot und Geld, und die Gans sollst du auch haben“:

a) lachte, lobtet; b) lachte, lieb; c) lachtet, lobtete; d) lachte, lobte.

## Teil II DAS PERFEKT

### Was man über das Perfekt wissen sollte

Das Perfekt, auch **vollendete Gegenwart** genannt, wird in der **gesprochenen Sprache** benutzt, und beschreibt eine abgeschlossene Handlung in der Vergangenheit mit Gegenwartsbezug oder einen erreichten Zustand. Man benutzt das Perfekt ausschließlich im privaten Bereich, wenn man mit **Freunden** oder mit **Familienmitgliedern** über etwas spricht, was vergangen ist. So wird das Perfekt auch in privaten Briefen benutzt, um Familienmitgliedern oder Freunden schriftlich mitzuteilen, was man beispielsweise im Urlaub erlebt hat.

Das Perfekt dient auch zum Ausdrücken gegenüber dem Präsens die Vorzeitigkeit in der Gegenwart. z.B. *Ich habe die Hausaufgaben gemacht und jetzt gehe ich spazieren.*

Das Perfekt besteht aus zwei Teilen, dem Hilfsverb „haben“ oder „sein“ und dem „**Partizip II**“:

haben/sein + Partizip II = Perfekt

Das Hilfsverb wird konjugiert und zeigt die Person an. Das Partizip II ist unveränderlich und schließt den Satz ab.

Position 1	Verb 1	Mittelfeld	Verb 2
Meine Frau	<b>hat</b>	eine Pizza	<b>gemacht</b>
Die Kinder	<b>haben</b>	heute keine Hausaufgaben	<b>gemacht</b>
Ich	<b>bin</b>	gestern nach Bielefeld	<b>gefahren</b>
Das Kind	<b>ist</b>	am Sonntag schon um 6:30 Uhr	<b>aufgewacht</b>

### Bildung des Partizip II

Das Partizip II der schwachen und starken Verben wird auf verschiedene Weise gebildet.

Die schwachen Verben bilden das Partizip II mit dem Präfix **ge-** und dem Suffix **-(e)t**.

**ge + Verbalstamm + (e)t**

Beispiele: kaufen-kaufte-gekauft; warten-wartete-gewartet.

Die starke Verben haben im Partizip II das Präfix **ge-** und das Suffix **-en**. Zusätzlich findet häufig ein Vokalwechsel im Wortstamm statt.

**ge + Verbalstamm + en**

Beispiele: fahren-fuhr-gefahren, sehen-sah-gesehen.

**Besonderheiten bei der Bildung des Partizip II:**

- In den Verben mit trennbaren Präfixen steht das Präfix **ge-** zwischen dem trennbaren Präfix und dem Wurzel.

Beispiele: mitspielen-mitgespielt, einsteigen-eingestiegen

- Das grammatische Präfix **ge-** fehlt:

a) bei den Verben mit untrennbaren Präfixen.

Beispiele: zerstören-zerstört, verstehen-verstanden.

b) bei den Verben mit dem Suffix **-ieren**.

Beispiele: passieren-passiert, studieren-studiert.

**Das Perfekt mit Modalverben**

Das Perfekt der Modalverben wird in der Praxis nur selten benutzt. In der Regel wird das **Präteritum** benutzt. Die Modalverben als **Vollverb** bilden das Perfekt wie folgt:

haben + Partizip II

Infinitiv	Partizip II	Position 1	Hilfsverb	Mittelfeld	Partizip II
dürfen	gedurft	Das	hast	du nicht	gedurft.
können	gekonnt	Alle Schüler	haben	die Rechenaufgaben	gekonnt.
mögen	gemocht	Herrn Murx	haben	die Schüler nicht	gemocht.
müssen	gemusst	Klaus	hat	in jeder Pause auf die Toilette	gemusst.
sollen	*				
wollen	gewollt	Das	habe	ich nicht	gewollt.

\*Diese Form existiert nicht.

Das Perfekt der Modalverben mit einem zusätzlichen **Vollverb** wird wie folgt gebildet:

haben + Infinitiv Vollverb + Infinitiv Modalverb

Infinitiv	Position 1	Hilfsverb	Mittelfeld	Partizip II
dürfen	Das	hast	du nicht	machen dürfen
können	Alle Schüler	haben	die Rechenaufgaben	lösen können
mögen	Viele Schüler	haben	nicht zur Schule	gehen mögen
müssen	Klaus	hat	auch schmutzige Arbeiten	machen müssen
sollen	Wir	haben	das Zimmer	aufräumen sollen
wollen	Das	habe	ich nicht	machen wollen

**Übung 22. Bilden Sie drei Grundformen von den Verben:**

- a) tanzen, kochen, sagen, zahlen, fragen, bauen, stellen, führen, grüßen, arbeiten, baden, öffnen;
- b) treiben, backen, fliegen, bieten, essen, laufen, fallen, ziehen, nehmen, schneiden, gehen, fahren;
- c) kennen, nennen, brennen, bringen, denken, senden, wenden;
- d) müssen, dürfen, können, mögen, sollen, wollen, wissen;
- e) sein, haben, werden, tun, gehen, stehen.

**Übung 23. Bilden Sie das Partizip II von den folgenden Verben:**

- a) erzählen, erklären, beantworten, entwerfen, empfehlen, verschwinden;
- b) diskutieren, marschieren, reparieren, demonstrieren, komponieren, deklinieren;
- c) anbauen, darstellen, fernsehen, zuhören, aufstehen;
- d) frühstücken, kennzeichnen, handhaben, vollenden.

**Übung 24. Nennen Sie den Infinitiv von den folgenden Partizipien:**

hingewiesen, zurückgekehrt, studiert, überwinden, geschnitten, demonstriert, angewandt, festgestellt, erschienen, zerrissen, begriffen, durchdacht, angeboten, getan, gebrochen, gebracht, gebraucht, vergangen, ausgebildet, verglichen, unternommen.



**Übung 25. Setzen Sie das Partizip Perfekt in der richtigen Form ein:**

**Übung 26. Setzen Sie das Partizip Perfekt in der richtigen Form ein:**

1. Im Park haben sie viele neue Bäume (anpflanzen) ... 2. Endlich hat man einen neuen Busbahnhof (anlegen) ... 3. Wir haben unser Haus (ausbauen) ... 4. Für diese Dateien habe ich ein neues Verzeichnis (einrichten) ... 5. Ich habe die Beziehung zu Klaus (abbrechen) ... 6. Hast du dir schon ein neues Auto (anschaffen) ... ? 7. Die Schule hat einen „Tag der offenen Tür“ (veranstalten) ... 8. Dass Fritz auch mitkommt, habe ich aber nicht (einplanen) ... 9. Hat man den neuen Stadtplan schon (herausgeben) ... ? 10. Schau mal, ich habe mein Fahrrad grün (anstreichen) ... 11. Warum hast du das nicht (verhindern) ... ? 12. Man hat den Luftverschmutzer (feststellen) ...

**Übung 27. Übersetzen Sie ins Deutsche, beachten Sie die Zeitformen:**

1. Я не могу ответить на вопрос. Я не понял тему. 2. Я благодарю друга. Он помог мне в работе. 3. Он не может писать тест. Он к нему не подготовился. 4. Я очень доволен. Я написал контрольную работу без ошибок. 5. Девушка очень радуется. Ее друг позвонил ей. 6. Посетители поздравляют художника. Его картины оказали на них глубокое впечатление.

**Übung 28. Gebrauchen Sie die in Klammern stehenden Verben im Perfekt:**

1. Der Kranke stand schon auf (dürfen). 2. Ohne Führerschein fuhrt du Auto nicht (dürfen). 3. Wir lernten dieses Gedicht auswendig (müssen). 4. Ich grüßte dich von ihm (sollen). 5. Wir fuhren in den Ferien ans Meer (wollen). 6. Man arbeitete an der Fremdsprache täglich (müssen). 7. Mein Freund besuchte den Zahnarzt regelmäßig (sollen). 8. Diese Zeitschriften las man nur im Lesesaal (dürfen). 9. Ohne Fachwörterbuch übersetzten wir diesen Text (können). 10. Sie redete mit ihrer Mutter über alles (mögen).

**Die Hilfsverben „haben“ und „sein“**

Die Hilfsverben „haben“ und „sein“ werden wie die Vollverben **haben** und **sein** konjugiert.

**Das Perfekt mit dem Hilfsverb „haben“ bilden:**

1) alle Verben mit **Akkusativ-Ergänzung**:

- Er liebt mich noch heute. – Damals **habe** ich ihn auch **geliebt**.

- Hein gibt täglich sehr viel Geld aus. – Hein **hat** täglich sehr viel Geld **ausgegeben**.

2) alle **reflexive Verben**:

- Er wäscht sich selten. Heute **hat** er sich auch noch nicht **gewaschen**.

- Du erkältest dich noch. Siehst du, du **hast** dich schon **erkältet**.

3) Alle **Modalverben** als Vollverb (ihr Gebrauch ist aber selten!):

- Das **habe** ich nicht **gewollt**. – Die Arbeit **hat** er nicht **machen wollen**.

- Der Schüler **hat** die Aufgabe nicht **gekonnt**. – Der Schüler **hat** es nicht **machen können**.

4) alle **unpersönliche Verben**:

- Heute regnet es zum Glück nicht. – Gestern **hat** es den ganzen Tag **geregnet**.

- Es hat geschneit.

5) **die meisten anderen Verben**:

- Mein Nachbar hilft mir nicht. – Aber ich **habe** ihm immer **geholfen**.

- Gibst du mir ein Bonbon ab? – Ich **habe** dir gestern auch eins **abgegeben**.

**Das Perfekt mit dem Hilfsverb „sein“ bilden:**

- alle Verben der **Ortsveränderung**:

Infinitiv	Position 1	Verb 1	Mittelfeld	Verb 2
gehen	Mein Kollege	ist	heute früher nach Hause	gegangen.
an kommen	Unser Zug	ist	heute mal wieder zu spät	angekommen.
fahren	Gestern	sind	wir mit dem Fahrrad nach Ulm	gefahren.

- alle Verben der **Zustandsänderung**:

Infinitiv	Position 1	Verb 1	Mittelfeld	Verb 2
<b>aufstehen</b>	Ich	<b>bin</b>	heute Morgen sehr früh	<b>aufgestanden.</b>
<b>aufwachsen</b>	Meine Frau	<b>ist</b>	in einem kleinen Dorf bei Ulm	<b>aufgewachsen.</b>
<b>einschlafen</b>	Endlich	<b>ist</b>	das kranke Kind wieder	<b>eingeschlafen.</b>
<b>sterben</b>	Ihr Mann	<b>ist</b>	schon mit 43 Jahren	<b>gestorben.</b>
<b>wachsen</b>	Was	<b>sind</b>	deine Kinder schon	<b>gewachsen.</b>

- folgende Verben:

Infinitiv	Position 1	Verb 1	Mittelfeld	Verb 2
<b>bleiben</b>	Mein Freund	<b>ist</b>	gestern sehr lang bei uns	<b>geblieben.</b>
<b>gelingen</b>	Mir	<b>ist</b>	endlich mein Experiment	<b>gelingen.</b>
<b>geschehen</b>	Was	<b>ist</b>	gestern eigentlich auf der Party	<b>geschehen?</b>
<b>passieren</b>	Gestern	<b>ist</b>	etwas Schreckliches	<b>passiert.</b>
<b>sein</b>		<b>Seid</b>	ihr auch schon mal in der Schweiz	<b>gewesen?</b>
<b>werden</b>	Das Kind	<b>ist</b>	heute 8 Jahre alt	<b>geworden.</b>

**Übung 29. Setzen Sie das passende Hilfsverb haben oder sein ein:**

1. Die Gäste ... schon gekommen. 2. Ich ... gestern meiner Freundin begegnet. 3. Ich ... dich schon lange nicht gesehen. 4. Endlich ... er Deutschlehrer geworden. 5. ... Sie diese Arbeit schon gemacht? 6. In welchem Jahr ... Ihre Familie nach Deutschland gefahren? 7. Der Fremde ... in die Wohnung eingetreten. 8. Zwei Jahre ... dein Vater in diesem Werk gearbeitet. 9. Wann ... ihr in Dresden angekommen? 10. Wir ... in diesem Haus fünf Jahre gewohnt. 11. Du ... sehr gut auf meine Frage geantwortet. 12. Was ... geschehen? 13. Mein Bekannter ... an dieser Hochschule studiert. 14. Wir ... unsere Verwandten schon lange nicht besucht. 15. Sie ... lange in Bonn gelebt.

**Übung 30. Setzen Sie die Hilfsverben („sein“ oder „haben“) in der richtigen Form ein:**

1. ... du gewusst, dass Petra einen neuen Freund hat? 2. Der Autofahrer ... während der Fahrt telefoniert und anschließend ... er einen Unfall gemacht. 3. ... du gestern im Kino gewesen? 4. In den letzten Ferien ... wir mit dem Auto nach Italien gefahren. 5. Heute Nacht ... ich wie ein Baby geschlafen. 6. Silke und Anja ... leider nicht bei der Party gewesen. 7. Peter ... sich gestern sehr schlecht benommen! 8. Die kleine Susi ... ihren Teddybären wirklich sehr geliebt. 9. Erst vor einer Woche ... ich mein Auto gewaschen. 10. Dirk ... mir nicht geglaubt. 11. Meine Eltern ... sich entschieden, nach Italien zu fahren.

**Übung 31. Sagen Sie die Sätze im Perfekt:**

1. Er erzählt uns viel von seiner Arbeit. 2. Wir übersetzen diesen Text mit dem Wörterbuch. 3. Sie liest einen interessanten Roman. 4. Mein Bruder kommt sehr spät nach Hause. 5. Die Schüler schreiben viele Diktate. 6. Nach dem Unterricht bleibt er im Institut. 7. Ich stehe um 7 Uhr auf und gehe in den Laden. 8. Die Stadt gefällt mir sehr. 9. Er ist immer zu Hause. 10. Meine Freundin richtet ihre Wohnung modern ein. 11. Ich danke den Gästen für das Geschenk. 12. Die Fahrgäste steigen in den Wagen ein. 13. Im Sommer erholt sich unsere Familie im Dorf. 14. Er lernt ein hübsches Mädchen kennen. 15. Sie lädt mich zu ihrem Geburtstag ein.

**Übung 32. Setzen Sie die Verben im Perfekt ein:**

1. Er (zurücklaufen) ... schnell in die Schule ... , weil er seine Tasche vergessen hat. 2. Franz (abfliegen) ... vor einer Stunde nach Madrid ... . 3. Erich (mitteilen) ... mir nicht ... , dass ihr heute (ankommen) ... . 4. Klaus (einladen) ... seine Freunde zum Geburtstag ... . 5. Mein Bruder (ausgeben) ... sein ganzes Geld für Computerspiele ... . 6. Die Lehrerin (sich ausdenken) ... ein neues Spiel ... . 7. Du (sich ansehen) ... den neuen Film von Spielberg ... .

**Übung 33. Übersetzen Sie ins Deutsche:**

1. Ты видел этот фильм? 2. Он еще не пришел. 3. Опыт мне опять не удался. 4. Он хорошо сдал все экзамены. 5. Я принес тебе кассету. 6. Эта книга мне очень понравилась. 7. Вчера я заснул очень поздно. 8. Мой брат уехал домой. 9. Он стал переводчиком. 10. Ты все сделал правильно. 11. Он всегда помогал мне, поэтому я смог закончить учебу. 12. Мы опоздали, поэтому мы не поняли

смысла дискуссии. 13. Кто сделал это упражнение иначе? 14. Куда он так быстро побежал? 15. Ты ничего сегодня не ел. 16. Я замечательно провел свой отпуск в Москве. 17. Наша семья получила недавно новую квартиру. 18. Ты был вчера в кино? 19. Один из моих друзей проводил меня в аэропорт. 20. Вчера отсутствовали два студента.

**Übung 34. Schreiben: Stellen Sie eine Situation im Perfekt zusammen:**

a) heute, gut schlafen, früh aufstehen, wecken, das Radio einschalten, das Bett machen, ins Badezimmer gehen, sich kalt wachen, sich rasieren, frühstücken, aus dem Hause gehen, in den Bus einsteigen, bis zur Haltestelle zu Fuß gehen;

b) das Wochenende verbringen, sich gut erholen, dem Freund begegnen, einladen, zu Besuch gehen, sich unterhalten, am Nachmittag, sich einen deutschen Film ansehen, zu Hause spät sein, sich verabreden, sich treffen, gefallen.

**Teil III  
DAS PLUSQUAMPERFEKT**

**Was man über das Plusquamperfekt wissen sollte**

Das Plusquamperfekt, auch die **Vorvergangenheit** genannt, ist das Tempus der **Vorzeitigkeit** gegenüber dem Präteritum und dem Perfekt. Es gibt die Vergangenheit wieder, die **vor dem Präteritum/Perfekt geschehen war** und die für die Handlung im Präteritum/Perfekt wichtig ist. Deshalb heißt sie auch Vorvergangenheit.

**Die Bildung des Plusquamperfekts**

Das Plusquamperfekt ist so wie das Perfekt eine zusammengesetzte Zeitform der Vergangenheit. Es wird mit dem Hilfsverb *haben* oder *sein* im Präteritum und dem Partizip II des Vollverbs gebildet:

**Präteritum von haben/sein + Partizip II des Vollverbs**

Der Gebrauch der Hilfsverben „haben“ oder „sein“ im Plusquamperfekt fällt mit dem Perfekt zusammen.

**Konjugation der Verben im Plusquamperfekt**

Person	schreiben	fahren
ich	hatte geschrieben	war gefahren
du	hattest geschrieben	warst gefahren
er/sie/es	hatte geschrieben	war gefahren
wir	hatten geschrieben	waren gefahren
ihr	hattet geschrieben	wart gefahren
sie/Sie	hatten geschrieben	waren gefahren

**Anwendungsbeispiele.**

Das Plusquamperfekt wird besonders oft in den Temporalsätzen mit den Konjunktionen *nachdem* und *als* gebraucht. Es wird generell nicht als eine einzelne Aussage verwendet. Die Vorzeitigkeit, die das Plusquamperfekt ausdrückt, wird immer im Bezug zu einer Aussage im Präteritum bzw. dem Perfekt gestellt. Es kann zu folgenden Kombinationen kommen:

**- Plusquamperfekt im Hauptsatz:**

Hauptsatz in der Vergangenheit	Hauptsatz mit Plusquamperfekt			
	Pos. 1	Verb 1	Mittelfeld	Verb 2
Ihm war schlecht.	Er	hatte	zuvor 8 Grillwürstchen	gegessen.
Karl hatte einen Unfall.	Zuvor	hatte	er sehr viel Alkohol	getrunken.

**- Plusquamperfekt im Nebensatz:**

Nebensatz mit Plusquamperfekt				Hauptsatz
Konj	Subjekt	Mittelfeld	Verben	
Nachdem	Tom	die Wahrheit	erfahren hatte,	reichte er die Scheidung ein
Nachdem	die Dinosaurier		ausgestorben waren,	eroberten die Säugetiere den Planeten

**- Plusquamperfekt mit Modalverb:**

Position 1	Verb 1	Mittelfeld	Verben 2
Das Schulkind	hatte	seine Hausaufgaben nicht	machen wollen
Der Mechaniker	hatte	das Auto nicht	reparieren können

**Übung 35. Bilden Sie Sätze nach dem Muster:**

Muster: War Monika zu Hause, als die Mutter zurückkehrte? (zu ihrer Freundin gehen) – *Nein, als die Mutter zurückkehrte, war Monika zu ihrer Freundin gegangen.*

1. Warst du in der Klasse, als der Lehrer kam? (in den Hof laufen).
2. Waren die Touristen schon im Bus, als der Fremdenführer kam? (aus dem Bus aussteigen).
3. Waren Sie da, als die Diskussion begann? (sich verabschieden schon).
4. Wart ihr im Labor, als es läutete? (von der Pause nicht kommen).
5. War der Zug noch da, als ihr auf den Bahnsteig kam? (schon abfahren).
6. Blist du noch in der Versammlung, als Paul seine Rede hielt? (sich schlecht fühlen, nach Hause gehen).

**Übung 36. Gebrauchen Sie die in den Klammern stehenden Verben in richtiger Form ein. Drücken Sie die Vorzeitigkeit aus:**

1. Der Freund (empfehlen) mir Romane Lion Feuchtwanger und ich (lesen) sie gern. 2. Es (schneien) gestern stark und am Morgen (liegen) auf dem Boden viel Schnee. 3. Als ich ihn (anrufen), (weggehen) er schon. 4. Die Schüler (ablegen) die Prüfungen und (machen) eine Klassenfahrt an den See. 5. Herr Schuster (kommen) nach Moskau nur für einen Tag und (können) uns nicht besuchen. 6. Nachdem ich sein Telegramm (erhalten), (werden) ich ruhig. 7. Wir (reservieren) ein Doppelzimmer für Montag, aber (kommen) erst am Dienstag. 8. Der Vater (fliegen) nach Deutschland auf Dienstreise für eine Woche, aber (bleiben) dort fast einen Monat. 9. Es (werden) dunkel draußen und Heidi (anmachen) das Licht. 10. Als wir in den Saal (kommen), (anfangen) der Film schon. 11. Der Arzt (verschreiben) mir eine Arznei, am nächsten Tag (gehen) ich in die Apotheke. 12. Fräulein Jeme (kaufen) sich ein schönes Kleid und (anziehen) es zu ihrem Geburtstag. 13. Die Eltern (bringen) den Kindern einen Tannenbaum und sie (schmücken) ihn am 31. Dezember. 14. In unserer Stadt (ankommen) ein Zirkus und alle Einwohner (sich ansehen) gern seine Vorstellungen.

**Übung 37. Übersetzen Sie ins Deutsche, beachten Sie die Zeitformen:**

1. После того как он окончил школу, прошло много лет. 2. Мы сдали экзамены и поехали потом на природу. 3. Когда Анна вернулась домой, мама еще не пришла с работы. 4. Я не пошел со всеми в кино – я уже видел этот фильм раньше. 5. В июле наша семья отдыхала на Черном море, осенью мы все вспоминали это время. 6. Моя мама испекла вкусный пирог, мы все его ели с удовольствием. 7. Учитель объяснил правило, дома мы прочитали его еще раз в учебнике. 8. Я не узнал Катю, я ее давно не видел. 9. Стемнело, и на улицах зажгли свет. 10. Мы прибежали на вокзал, но поезд уже ушел. 11. Прозвенел звонок, и ученики выбежали в коридор. 12. Я не смог сделать домашнее задание и получил на уроке плохую оценку. 13. У меня был в Германии друг по переписке, но он меня потом забыл. 14. Туристы долго гуляли по городу, потом они поздно вернулись в гостиницу. 15. Прошел сильный дождь: улицы, дома и деревья стали мокрыми.

### Liste der starken Verben

bleiben – blieb – geblieben leihen – lieh – geliehen meiden – mied – gemieden preisen – pries – gepriesen scheiden – schied – geschieden scheinen – schien – geschienen schreiben – schrieb – geschrieben schreien – schrie – geschrien schweigen – schwieg – geschwiegen steigen – stieg – gestiegen treiben – trieb – getrieben verzeihen – verzieh – verziehen weisen – wies – gewiesen  beißen – biss – gebissen gleichen – glich – geglichen gleiten – glitt – geglitten greifen – griff – gegriffen leiden – litt – gelitten pfeifen – pfiff – gepfiffen reiten – ritt – geritten schneiden – schnitt – geschnitten schreiten – schritt – geschritten streichen – strich – gestrichen streiten – stritt – gestritten	bewegen – bewog – bewogen fechten – focht – gefochten heben – hob – gehoben quellen – quoll – gequollen schmelzen – schmolz – geschmolzen  biegen – bog – gebogen bieten – bot – geboten fliegen – flog – geflogen fließen – floss – geflossen frieren – fror – gefroren genießen – genoss – genossen gießen – goss – gegossen riechen – roch – gerochen kriechen – kroch – gekrochen schieben – schob – geschoben schließen – schloss – geschlossen verlieren – verlor – verloren wiegen – wog – gewogen ziehen – zog – gezogen lügen – log – gelogen
backen – buk – gebacken fahren – fuhr – gefahren laden – lud – geladen schaffen – schuf – geschaffen schlagen – schlug – geschlagen tragen – trug – getragen wachsen – wuchs – gewachsen waschen – wusch – gewaschen  braten – brät – gebraten fallen – fiel – gefallen halten – hielt – gehalten lassen – ließ – gelassen raten – riet – geraten schlafen – schlief – geschlafen laufen – lief – gelaufen fangen – fing – gefangen	essen – aß – gegessen fressen – fraß – gefressen geben – gab – gegeben genesen – genas – genesen geschehen – geschah – geschehen lesen – las – gelesen messen – maß – gemessen sehen – sah – gesehen treten – trat – getreten vergessen – vergaß – vergessen  gehen – ging – gegangen heißen – hieß – geheißen rufen – rief – gerufen kommen – kam – gekommen

befehlen – befahl – befohlen brechen – brach – gebrochen empfehlen – empfahl – empfohlen erschrecken – erschreck – erschrocken helfen – half – geholfen nehmen – nahm – genommen sprechen – sprach – gesprochen stechen – stach – gestochen stehlen – stahl – gestohlen sterben – starb – gestorben verderben – verdarb – verdorben werben – warb – geworben werfen – warf – geworfen gewinnen – gewann – gewonnen schwimmen – schwamm – geschwommen	binden – band – gebunden finden – fand – gefunden gelingen – gelang – gelungen klingen – klang – geklungen ringen – rang – gerungen schlingen – schlang – geschlungen singen – sang – gesungen sinken – sank – gesunken springen – sprang – gesprungen trinken – trank – getrunken zwingen – zwang – gezwungen dringen – drang – gedrungen
--	---

## LITERATURVERZEICHNIS

1. Паремская, Д. А. Практическая грамматика (немецкий язык) : учеб. пособие / Д. А. Паремская. – 3-е изд. – Мн. : Высш. шк., 2004. – 350 с.
2. Шекасюк, Б. П. Практическая грамматика немецкого языка для студентов-германистов и переводчиков. Ч. 1: Морфология : учебник. – М. : ЛИБРОКОМ, 2010. – 296 с.
3. Марфинская, М. И. Грамматика немецкого языка / М. И. Марфинская, Н. И. Монахова. – М. : Юристъ, 2001. – 70 с.
4. Dreyer. Lehr- und Übungsbuch der deutschen Grammatik / Dreyer, Schmitt. – Max Hueber Verlag, 2002. – 370 с.

*Учебное издание*

## **DIE ZEITFORMEN DER VERGANGENHEIT**

### **Методические указания**

*Составитель*  
Таджибова Аксана Наруллаховна

*Корректор Д.В. Вейраух*  
*Верстка А.А. Лашмановой*  
*Технический редактор В.В. Чечевина*

Подписано в печать 23.12.2010 г. Формат 60×84/16.  
Усл. печ. л. 1,8. Уч.-изд. л. 1,1. Тираж 100. Заказ № 136.

Оригинал-макет подготовлен в редакционно-издательском отделе  
издательского центра СурГУ.  
Тел. (3462) 23-25-75.

Отпечатано в полиграфическом отделе  
издательского центра СурГУ.  
г. Сургут, ул. Лермонтова, 5. Тел. (3462) 32-33-06.

ГОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО – Югры»  
628400, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ,  
г. Сургут, пр. Ленина, 1.  
Тел. (3462) 76-29-00, факс (3462) 76-29-29.

**КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТОК  
СРОКОВ ВОЗВРАТА**

КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ  
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ  
УКАЗАННОГО СРОКА

Колич. пред. выдач

--

5130/06/50000

811.112.1  
H501

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ  
ГОУ ВПО «СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ»

Кафедра немецкого языка

**DEUTSCHSPRACHIGE LÄNDER  
НЕМЕЦКОЯЗЫЧНЫЕ СТРАНЫ**

*Методические указания  
по практике устной и письменной речи  
немецкого языка*

Сургут  
Издательство СурГУ  
2008



УЧЕБНЫЙ  
АБОНЕМЕНТ

Б/Н

Немецкоязычные страны : метод. указания по практике устной и письменной речи немецкого языка / сост. Ю. А. Завьялова, Л. В. Быкова ; Сургут. гос. ун-т. – Сургут : Изд-во СурГУ, 2008. – 44 с.

Данные методические указания представляют собой материал по страноведению в курсе устной и письменной речи немецкого языка для студентов V курса факультета лингвистики по специальности «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур».

Целью издания является знакомство со страноведческой информацией и дальнейшее развитие умений и навыков устной и письменной речи немецкого языка. Методические указания включают основные темы-тексты, задания и упражнения послетекстового характера, направленные на усвоение страноведческой терминологии и фактического материала.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Сургутского государственного университета.

**Рецензент** А.А. Главан, канд. филол. наук, старший преподаватель кафедры немецкого языка СурГУ.

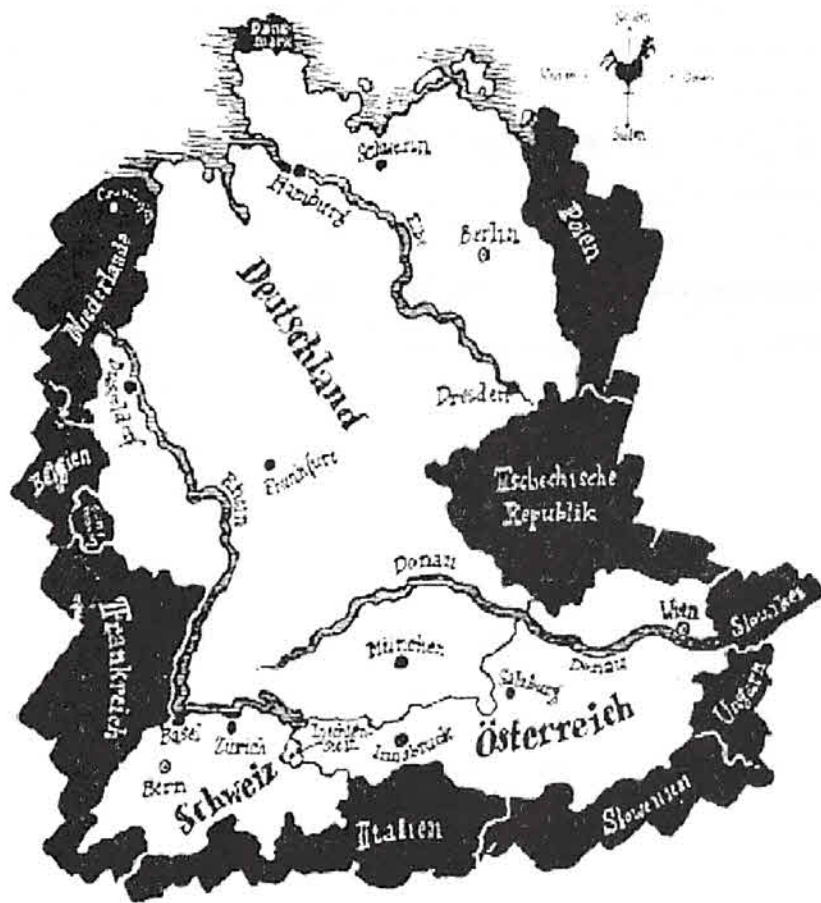
© Сургутский государственный университет, 2008

## INHALT

Deutschsprachige Länder (an der Landkarte) .....	4
Österreich .....	6
Die Schweiz .....	10
Luxemburg .....	14
Deutschland (geografische Lage) .....	19
Der Staatsaufbau Deutschlands .....	23
Die Wirtschaft Deutschlands .....	26
Das Bildungswesen Deutschlands .....	30
Quiz .....	35



**DEUTSCHSPRACHIGE LÄNDER**  
(an der Landkarte)



➤ Sehen Sie auf die Landkarte und antworten Sie auf die folgenden Fragen.

1. Welche Länder sehen Sie auf der Karte? 2. Wo liegen sie? 3. An welche Staaten/Länder grenzen sie? 4. In welchen Ländern spricht man deutsch? 5. Wie heißen die Hauptstädte dieser Länder?

➤ Sammeln Sie die Informationen zu jedem deutschsprachigen Land in der Tabelle.

Land	Hauptstadt	Fläche	Einwohnerzahl	Klima	Landschaften	Territoriale Gliederung	Amtsprache	Parteien	Staatenaufbau	Landwirtschaft	Wirtschaft
Österreich											
Die Schweiz											
Luxemburg											
Deutschland											

Etwa 100 Millionen Menschen auf der Erde bezeichnen Deutsch als ihre Muttersprache. In fünf Staaten Europas ist Deutsch Landessprache. Man spricht Deutsch in Deutschland (über 80 Millionen Menschen), Österreich (etwa 7 Millionen Menschen), in einem Teil der Schweiz (etwa 4 Millionen), in Luxemburg und in Liechtenstein. Deutsch ist eine der offiziellen Sprachen der Europäischen Union. Viele Menschen, deren Muttersprache Deutsch ist, leben in Gruppen in einigen Ländern Amerikas, in Australien, in Südafrika, in Russland, Ungarn, in einigen Gebieten Belgiens und Dänemark, die nahe der deutschen Grenze liegen.

Das Wort "deutsch" kam wohl im 8. Jahrhundert auf, und es bezeichnete zunächst nur die Sprache, die im östlichen Teil Frankreichs gesprochen wurde. Dieses Reich, das unter Karl dem Großen seine größte Macht entfaltete, umfasste Völkerschaften, die teils germanische, teils romanische Dialekte sprachen. Nach Karls Tod brach es bald auseinander. Im Laufe verschiedener Erbteilungen entstanden ein West- und ein Ostreich, wobei die politische Grenze annähernd mit der Sprachgrenze zwischen Deutsch und Französisch zusammenfiel. Die Bezeichnung "deutsch" wurde von der Sprache auf die Sprecher und schließlich auf ihr Wohngebiet übertragen.

## ÖSTERREICH

*Welche bekannten Namen sind für Sie mit Österreich verbunden? Erzählen Sie, wodurch diese Persönlichkeiten bekannt sind.*

Österreich ist ein Bundesstaat im südlichen Mitteleuropa, an der Grenze zum Mittelmeerraum. Seine Fläche beträgt 83 871 km<sup>2</sup>, die Bevölkerungszahl beträgt etwa 8,3 (2007) Millionen Einwohner. Österreich hat einen föderativen Staatsaufbau und besteht aus 8 Bundesländern und dem Stadtstaat Wien, die Hauptstadt von Österreich. Für 97% der Einwohner ist Deutsch die Muttersprache. Nur wenige Menschen sprechen Italienisch oder Ungarisch.

Mit 8 europäischen Staaten hat Österreich eine gemeinsame Grenze: das sind die Tschechische Republik, die Slowakei, Ungarn, Serbien, Italien, die Schweiz, Liechtenstein, Deutschland. In Österreich kann man 5 Großlandschaften unterscheiden: die Ostalpen, das Alpen- und Karpatenvorland, das Granit- und Gneisplateau, das Wiener Becken und im Osten die Randgebiete des Pannonischen Tieflands. Der wichtigste Fluss ist die Donau, andere Flüsse sind Inn, Enns, Salzach und Drau. Die österreichische Landschaft umfasst Hoch- und Mittelgebirgsregionen ebenso wie Hügelland und Ebene. 63% des Landes gehören zu den Ostalpen. Der höchste Berg ist der Großglockner (3798 m).

Das Klima Österreichs wird stark bestimmt durch die Lage des Landes inmitten der nördlichen gemäßigten Zone und inmitten Europas, aber auch durch den vielfältigen Wechsel im Relief. Man spricht von einem „mitteleuropäischen Übergangsklima“. In den östlich gelegenen Landschaften trägt das Klima kontinentale Züge.

Österreich wurde im November 1918 nach dem Zerfall der Monarchie Österreich-Ungarn gegründet. Im März 1938 wurde es durch Hitlerfaschisten okkupiert und im April 1945 durch die Sowjetarmee und westalliierten Truppen befreit. Im Oktober 1955 nahm das österreichische Parlament das Verfassungsgesetz über die Neutralität des Landes an. Bis Ende September 1955 wurden alle Besatzungstruppen aus Österreich abgezogen. Im Dezember desselben Jahres trat das Land der UNO bei.

Österreich ist eine parlamentarische Bundesrepublik. An der Spitze steht der Bundespräsident, der den Bundeskanzler und die Bundesregierung ernennt. Die eigentlichen Regierungsgeschäfte führt der Bundeskanzler, der mit den Bundesministern die Bundesregierung bildet. Das höchste gesetzgebende Organ ist das Parlament, das aus 2 Kammern besteht: dem Nationalrat und dem Bundesrat. Die Abgeordneten des

Nationalrates werden auf vier Jahre gewählt. Jedes Bundesland hat sein eigenes Parlament – den Landtag. Die Landtage entsenden die Vertreter der Bundesländer in den Bundesrat. Zu den größten politischen Parteien des Landes gehören: die Sozialistische Partei Österreichs (SPÖ), die Österreichische Volkspartei (ÖVP), die Freiheitliche Partei Österreichs (FPÖ) und andere.

Österreich ist ein hoch entwickelter Industriestaat. Innerhalb der Industrie dominieren kleinere und mittlere Betriebe. Als Exportwaren kann man Maschinen, Eisen und Stahl, Textil und Kleidung, Holz und Papier nennen. Der wichtigste Zweig der Industrie ist auf die Milcherzeugung ausgerichtete Viehwirtschaft, die über Eigenbedarf hinaus auch für den Export produziert.

Österreich ist auch dadurch bekannt, dass hier in der Stadt Salzburg Mozart geboren wurde. Salzburg ist eine der schönsten Städte Österreichs. In Salzburg finden jedes Jahr Internationale Sommerfestspiele der Musik statt. Im Westen Österreichs liegt das Bundesland Tirol. Tirol ist durch seine schönen Landschaften und Volkslieder bekannt.

Wien ist nicht nur eine der schönsten und berühmtesten Städte Österreichs, sondern auch der Welt. Die Stadt liegt am rechten Ufer der Donau und ist von Wäldern und Wiesen umgeben. Ein Viertel der Bevölkerung des Landes wohnt in Wien. Wien ist eine sehr alte Stadt, es ist mehr als 2 Tausend Jahre alt. Erst waren an dieser Stelle ein römisches Militärlager und kleine Siedlung. Man findet den Namen der Stadt in alten Chroniken des 12. Jahrhunderts.

Seit 1282 ist Wien die Hauptstadt Österreichs. Im Stadtbild von Wien kann man die neue Architektur neben der alten sehen. Das schönste Baudenkmal der Stadt ist der Stephansdom, den man in Volk "Steffi" nennt. Im Zentrum der Stadt ist die weltberühmte Straße, der 4 km lange Ring oder die Ringstraße. An dieser Straße liegen die schönsten Bauten Wiens – das Rathaus, das Gebäude des Parlaments, die Wiener Staatsoper, das Burgtheater und die Universität. Alle Touristen und die Einwohner besuchen gern den weltberühmten Prater, den großen Naturpark mit der Fläche 5 km<sup>2</sup>.

Wien ist auch als Stadt der Musik bekannt. Ende des 18. Jahrhunderts wurde Wien zum Treffpunkt der großen Komponisten. Haydn, Mozart und Beethoven lebten in Wien und schufen ihre großen Sinfonien. Jeden Sommer kommen die Musiker aus der ganzen Welt nach Wien, denn hier finden die "Wiener Festwochen" statt.

Österreich ist der Lieblingserholungsort für viele Menschen. Tausende von Touristen und Alpinisten besuchen jedes Jahr dieses malerische Land.

*I. Nennen Sie das Geschlecht der folgenden Wörter.*

Grenze, Stadt, Relief, Wechsel, Zone, Klima, Zerfall, Parlament, Gesetz, Verfassung, Organ, Kammer, Bundesrat, Betrieb, Ware, Zweig, Milcherzeugung, Export, Ebene, Hügel, Zug, Tod, Gebiet, Region.

*II. Übersetzen Sie die Wörter, beachten Sie die Betonung.*

Парламент, живописный, век, рельеф, распад, экспорт, союз, законодательный орган, президент, Дунай, советская армия, охватывать, монархия, союзнический.

*III. Sagen Sie, in welchem Zusammenhang diese Daten und Zahlen benutzt werden.*

18, 1955, 9, 5, 97, 1945, 63, 4, 1282, 7,5, 2, 1938, 12, 100, 8.

*IV. Bilden Sie die Wortverbindungen.*

Die Grenze, die Landschaft, die Zone, das Land, der Wechsel, das Organ, die Festspiele, die Stadt.

berühmt, gesetzgebend, international, malerisch, gemeinsam, gemäßigt, alt, vielfältig, groß, politisch, österreichisch, sprachlich, schön, deutsch

*V. Setzen Sie die Verben ein.*

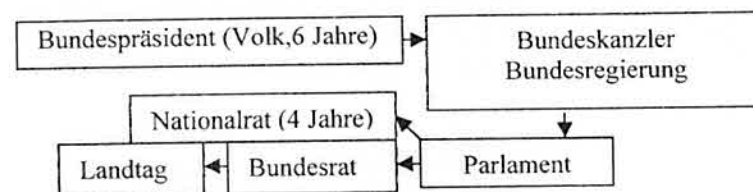
1. Das Klima ... die Lage des Landes. 2. Der Bundeskanzler... vom Bundespräsidenten. 3. Die Truppen... aus Ö. 4. Die Festspiele... jedes Jahr. 5. Die Hauptstadt von Ö... von Wäldern. 6. Die Bezeichnung "deutsch"... auf die Sprecher. 7. Ö... der UNO. 8. Nach dem Zerfall der Monarchie... Ö.

entstehen, bestimmen, übertragen, umgeben, ernennen, beitreten, abziehen, stattfinden.

*VI. Erklären Sie.*

Die Muttersprache, die Landessprache, die Union, die Erbteilung, die westalliierten Truppen, die Besatzungstruppen, die Siedlung, die Chronik.

*VII. Beschreiben Sie den Staatsaufbau Österreichs dem Schema nach.*



*VIII. Übersetzen Sie ins Deutsche.*

1. На протяжении шести веков Австрия была центром великой империи Габсбургов, которая на пике своего развития включала территории современной Польши, Венгрии и Чехии, а также значительные части Румынии, Болгарии и Балкан. 2. В соответствии с Государственным договором от 15 мая 1955 г., послевоенная оккупация страны союзниками закончилась и австрийское государство, обязавшееся соблюдать нейтралитет в международных делах, стало независимым. 3. В регионе Каринтия очень много озер, а Нижняя Австрия, Бургенланд и Штирия являются важнейшими винодельческими районами. 4. Большую часть территории Австрии занимают Австрийские Альпы, которые, в свою очередь, являются частью Восточных Альп. Примерно половину территории Австрии составляют леса, преимущественно буковые и дубовые на низменностях и хвойные в горах. 5. В настоящий момент Австрия является членом ООН, Европейского Союза, Европейского экономического общества и Содружества стран Шенгенского союза. Сегодня это развитое демократическое государство, которое по праву считается одним из важнейших культурных и экономических центров Европы.

*IX. Erzählen Sie den Text nach. Gebrauchen Sie die Stichwörter.*

1. Das Parlament, ernennen, entsenden, der Landtag, der Vertreter. 2. Die Betriebe, die Exportwaren, Milch, produzieren. 3. 5 Landschaften, die Donau, die Gebirgsregionen, umfassen, unterscheiden. 4. Bestimmen, die Zone, kontinentale Züge, tragen, das Klima. 5. Der Zerfall, okkupieren, abziehen, annehmen, die Neutralität, beitreten, das Gesetz. 6. Aufkommen, entfalten, die Macht, der Tod, zusammenfallen, die Grenze, übertragen. 7. Die Sommerfestspiele, Salzburg, Mozart. 8. Umgeben, ein römisches Militärlager, 12.Jh., die Donau, liegen. 9. Das Stadtbild, die Ringstrasse, die Bauten, besuchen, nennen. 10. Die Musik, leben, die Welt, stattfinden, der Treffpunkt.

➤ Finden Sie die Information über:

1) die Bundesländer Österreichs (prüfen Sie Ihre Kenntnisse in dem Quiz (S. 33); 2) die Sehenswürdigkeiten Österreichs; 3) die bekannten Menschen Österreichs.

## DIE SCHWEIZ

*Welche Assoziationen ruft bei Ihnen die Schweiz hervor? Warum? Schreiben Sie Stichwörter auf, vergleichen Sie sie mit Ihren Mitstudenten.*

Die Schweiz (amtlich: Schweizerische Eidgenossenschaft) liegt in Mitteleuropa. Die Fläche der Schweiz beträgt 41288 km<sup>2</sup>, die Bevölkerungszahl – 7,6 (2007) Millionen Einwohner. Die Schweiz grenzt im Norden an Deutschland, im Nordosten und Osten an Österreich und Liechtenstein, im Südosten und Süden an Italien und im Westen an Frankreich. Die Schweiz ist ein Gebirgsland mit den drei wichtigsten Landschaften: den Alpen, dem Schweizer Mittelland und dem Jura. Der höchste Gipfel, die Dufourspitze des Monte Rosa, liegt in den Walliser Alpen.

Das Klima der Schweiz ist im großen und ganzen gemäßigt, teils ozeanisch beeinflusst, wobei der Alpennordrand deutlich ein kühleres Klima zeugt, während die Täler des Tessins und Graubündens mediterranen Einflüssen ausgesetzt sind.

Die Pflanzenwelt des Landes hängt im Wesentlichen von der Höhenstufe ab. Die Landwirtschaft ist mit der Höhenstufe aufs engste verbunden: in den Tälern und auf der Hügelstufe werden Gemüse, Obst, Wein und Getreide angebaut. Auf der Mittleren Alpenstufe, wo die Alpweiden liegen, betreibt man Viehhaltung.

Zu den wichtigsten Flüssen der Schweiz zählen die Rhone, der Rhein, der Inn usw. Ein unentbehrlicher Bestandteil der Schweizer Landschaft sind zahlreiche Seen: Genfer See, Bodensee, Zürichsee usw.

Die Schweiz ist eine föderative und demokratische Republik. Das Parlament der Schweiz, die Bundesversammlung, besteht aus 2 gleichberechtigten Kammern: dem Nationalrat, der das ganze Volk vertritt, und dem Ständerat, einer Vertretung der Kantone. Der Ständerat zählt 46 Mitglieder. Jeder Kanton (der schweizerische Bundesstaat zählt 23 Kantone; drei davon bestehen aus je 2 Halbkantonen) hat im Ständerat

2 Vertreter, jeder Halbkanton einen Vertreter. Von der Bundesversammlung werden der Bundesrat, der Bundespräsident, das Bundesgericht, der Bundeskanzler und der General der eidgenössischen Armee gewählt. Die Bundesversammlung ist ein gesetzgebendes Organ (die Legislative). Die Regierungsgewalt (die Exekutive) liegt beim Bundesrat. Das Staatsoberhaupt ist der Bundespräsident. Er wird für ein Jahr aus der Zahl der Bundesräte gewählt. Die vier größten und einflussreichsten politischen Parteien der Schweiz sind die liberale Freisinnig-demokratische Partei, die Sozialdemokratische Partei, die bürgerlich-konservative Christlichdemokratische Volkspartei und die Schweizer Volkspartei.

Die Industrie der Schweiz ist stark exportorientiert und arbeitsintensiv. Da Bodenschätze nur spärlich vorhanden sind, müssen die wichtigsten Roh- und Brennstoffe eingeführt werden. Zu den bedeutendsten Zweigen der hoch entwickelten Schweizer Industrie gehören der Maschinenbau, die chemische Industrie und Feinmechanik. Die Uhrenproduktion, die Textilindustrie und die Schmuckwarenherstellung sind die traditionellen Industriezweige der Schweiz.

Die Schweiz verfügt über eine eintragsreiche und intensiv betriebene Landwirtschaft. Etwa 38% der Gesamtfläche werden landwirtschaftlich benutzt. In Tälern des Schweizer Mittellandes werden Weizen, Roggen und Gerste angebaut. In der Viehhaltung spielt die Rinderzucht eine besonders große Rolle. Die Schweizer Rindviehrassen sind weltberühmt. Auf Grundlage der Rinderzucht entstand eine bedeutende milchverarbeitende Industrie.

Seit dem 18. Jahrhundert ist der Fremverkehr in der Schweiz zu einem wichtigen wirtschaftlichen Faktor geworden. Verschiedene Formen des Tourismus waren und bleiben eine reiche Finanzquelle für das Land. Ein besonders reger Fremverkehr herrscht in den klimatisch begünstigten Kurorten und Wintersportplätzen (Luzern, Davos, Sankt Moritz usw.).

Die Schweiz ist ein mehrsprachiger Staat. 65% der Bevölkerung spricht Deutsch, 19% Französisch, 12% Italienisch und 1% Rätoromanisch. Die deutschsprachigen Schweizer benutzen Hochdeutsch schweizerischer Prägung hauptsächlich als Schriftsprache. Im alltäglichen Umgang wird von ihnen das Schweizerdeutsch gesprochen, das auf der Basis der alemannischen Dialekte entstand. Die französische Sprache der Schweiz entstammte dem Volkslatein der Burgunder. Ihre schriftliche Norm orientiert sich am französischen Standard, während die deutsche Schriftsprache der Schweizer viel Eigentümliches aufweist und

eigenen nationalen Kode hat. Das Rätoromanische, das auch im Norden Italiens gesprochen wird, ist eine selbständige romanische Sprache.

Die schweizerische Nationalvariante des Hochdeutschen (Schweizer Hochdeutsch) wird fast ausschließlich als Schriftsprache gebraucht, während das Schweizerdeutsch als gesprochene Sprache fungiert. Deutsch, Französisch und Italienisch gelten als gleichberechtigte National- und Amtsprachen. 1938 wurde auch das Rätoromanische offiziell als Nationalsprache anerkannt. Als Amtsprache dient sie aber nur im Kanton Graubünden. Deutschsprachig sind die Kantone Zürich, Luzern, Basel usw. Französisch wird in Genf, Waadt, Neuenburg und Jura gesprochen. Italienisch spricht man in Tessin. Drei Kantone – Bern, Freiburg und Wallis – sind zweisprachig: dort spricht man Französisch und Deutsch. Im Kanton Graubünden spricht man drei Sprachen. Die Bürger der Schweiz beherrschen in der Regel 2 Landessprachen.

Die Schweiz ist am 10. September 2002 der UNO beigetreten. Die Schweiz heute ist nur de facto Mitglied der Europäischen Union. Die immerwährende Neutralität des Landes, seine politische, finanzielle und wirtschaftliche Stabilität trugen viel dazu bei, dass die Schweiz zu einem der größten Finanzzentren der Welt wurde. In zahlreichen internationalen Banken und Kreditinstituten, die hierzulande ihre Standorte haben, ist ein großer Teil der Valuta konzentriert. Die finanzielle Selbständigkeit der Schweiz ist ein Unterpfand für weitere erfolgreiche Entwicklung des Landes, unabhängig davon, ob sie der EU beitreten wird oder nicht.

#### *I. Übersetzen Sie ins Russische.*

Gemäßigt, ozeanisch beeinflussen, aufs engste, die Getreide, die Viehhaltung, unentbehrlicher Bestandteil, exportorientiert, spärlich, der Rohstoff, die Rinderzucht, die Rindviehrasse, milchverarbeitende Industrie, das Unterpfand, der Kode, der Burgunder.

#### *II. Übersetzen Sie die Verben und nennen Sie die Rektion jedes Verbs.*

Grenzen, aussetzen, abhängen, verbinden, betreiben, verfügen, entstammen, gelten, anerkennen, beitreten, sich orientieren.

#### *III. Erklären Sie.*

Das Gebirgsland, der Alpennordrand, die Alpweiden, gleichberechtigt, die Legislative, die Exekutive, der Anhänger, einflussreich, die Nationalsprache, die Amtsprache, die Bodenschätze, arbeitsintensiv, eintragsreich, eigentümlich, spärlich.

#### *IV. Beenden Sie die Sätze.*

1. Die Schweiz (grenzen)... 2. Die Pflanzenwelt des Landes (abhängen)... 3. In den Tälern (anbauen)... 4. Zu den wichtigsten Flüssen (zählen)... 5. Die Bundesversammlung der Schweiz (bestehen)... 6. Der Bundespräsident, der Bundeskanzler (wählen)... 7. Die französische Sprache der Schweiz (entstammen)... 8. Das Rätoromanische (dienen) als Amtsprache... 9. Das Schweizerdeutsch (entstehen)... 10. Die deutschsprachigen Schweizer (benutzen)... 11. Die Schmuckwarenherstellung (gehören)...

#### *V. Ordnen Sie zu, führen Sie Ihre Beispiele an.*

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 1) Getreide           | 1) anerkennen       |
| 2) Viehhaltung        | 2) anbauen          |
| 3) das Volk           | 3) beherrschen      |
| 4) die Brennstoffe    | 4) sich orientieren |
| 5) die Finanzquelle   | 5) vertreten        |
| 6) das Rätoromanische | 6) einführen        |
| 7) am Standart        | 7) betreiben        |
| 8) die Sprache        | 8) haben            |

#### *VI. Bilden Sie die Wortverbindungen.*

Die Republik, das Organ, das Klima, die Rindviehrasse, die Seen, die Parteien, die Industrie, die Bodenschätze, die Landwirtschaft, der Faktor, die Finanzquelle, die Kantone

gesetzgebend, gemäßigt, einflussreich, eintragsreich, intensiv betrieben, föderativ, demokratisch, weltberühmt, deutschsprachig, zahlreich, politisch, spärlich, exportorientiert, reich, wirtschaftlich.

#### *VII. Benutzen Sie die Landkarte der Schweiz und zeigen Sie, in welchen Kantonen man deutsch, italienisch, französisch, rätoromanisch spricht.*

#### *VIII. Übersetzen Sie ins Deutsche.*

1. В Швейцарии говорят на 4 языках, 3 из которых являются национальными и официальными языками. Ретороманский признан официальным языком только в кантоне Граубюнден. 2. Высшая гора Швейцарии – пик Дюфур массива Монте-Роза. Климат сильно меняется в зависимости от рельефа, который составляет три основные зоны: Альпы, Швейцарское плоскогорье, горы Юра. 3. Швейцария –

высокоразвитая промышленная страна с интенсивным сельским хозяйством, один из крупнейших экспортеров капитала и финансовых центров мира. 4. Путешествуя по Швейцарии, нельзя не заметить добродетель местных жителей – любовь к чистоте и порядку. 5. Глава государства Швейцарии – президент, который избирается парламентом на один год из числа федеральных советников. 6. Основной принцип политики Швейцарии с 1815 года – нейтралитет. Страна не вмешивается в жизнь других государств. 7. Во всем мире Швейцария в первую очередь славится своей банковской системой, многочисленными сортами отменного сыра и шоколада, часовой промышленностью, красивейшей природой и отличной сетью общественного транспорта. Разнообразие ландшафта, архитектуры, языков и культуры превращает Швейцарию в особый маленький мир.

*IX. Erzählen Sie den Text nach. Gebrauchen Sie die Stichwörter.*

1. An der Landkarte (Mitteleuropa, grenzen an, Landschaften, der höchste Gipfel). 2. Das Klima (gemäßigt, kühl, mediterraner Einfluss, ausgesetzt sein, ozeanisch beeinflussen). 3. Die Landwirtschaft (Obst und Gemüse, Wein, anbauen, die Alpweiden, Viehhaltung betreiben). 4. Die Staatsordnung (das Parlament, die Bundesversammlung, der Nationalrat, der Ständerat, bestehen, vertreten, wählen, der Bundespräsident, der Bundeskanzler, das Staatsoberhaupt). 5. Die Industrie (die Bodenschätze, einführen, traditionelle Industriezweige, gehören). 6. Die Bevölkerung (Hochdeutsch, Schriftsprache, benutzen, das Schweizerdeutsch alemannische Dialekte, entstehen, entstammen, schriftliche Norm, aufweisen). 7. Die Sprache (die Nationalvariante, gesprochene Sprache, gelten, anerkennen).

➤ *Finden Sie die Information über die größten Städte der Schweiz (Bern, Basel, Zürich, Genf).*

## LUXEMBURG

*Welche Kleinstaaten Europas sind Ihnen bekannt?*

Das Großherzogtum Luxemburg liegt in Mitteleuropa und grenzt im Osten an die BRD, im Westen an Belgien und im Südwesten an Frankreich. Verwaltungsmäßig gliedert sich das Großherzogtum Luxemburg in 3 Distrikte, die in 12 Kantone und 118 Gemeinden

eingeteilt sind. Die Fläche Luxemburgs beträgt 2600 km<sup>2</sup>, die Einwohnerzahl – 474413 Einwohner. Luxemburg hat 3 große Landschaftsgruppen: 1) das Ösling, der nördliche Teil des Landes, der zu den Ardennen gehört und eine Hochebene darstellt; 2) der südliche Teil von Luxemburg, das Gutland, liegt unter 400 m Höhe, hat fruchtbare Böden und spielt eine wichtige Rolle als Landwirtschaftsgebiet; 3) das Moseltal bildet die dritte Landschaftsgruppe. Dieses Gebiet ist für den Wein- und Obstbau besonders gut geeignet.

Das Klima des Landes kann als atlantisch-gemäßigt charakterisiert werden. Es zeichnet sich durch einen kühlen, langen Winter und einen milden Sommer aus.

Die wichtigsten Bodenschätze Luxemburgs sind Eisenerze. Da aber ihre Vorräte nicht sehr groß sind, wird neben Ruhrkohle auch Erz aus Frankreich und Schweden eingeführt. Für Bedarf der Bauindustrie gewinnt man Schiefer, Kalk, Sand und Kies.

Luxemburg ist ein ausgesprochenes Industrieland. Nach der Verschlechterung der wirtschaftlichen Lage Ende der 70er – Anfang der 80er Jahre wurde mit einem Restrukturierungsprozess begonnen. Um die Schwerindustrie zu erhalten, investierte der Staat bedeutende Mittel. Außerdem wurden moderne Produktionsunternehmen in verschiedenen Sparten geschaffen (Kunststoff- und Kunstfaserindustrie, Möbel-, Leder-, Textilindustrie, chemische und keramische Industrie). Luxemburg hängt vom Außenhandeln in hohem Masse ab. Das Land exportiert Stahl, chemische Erzeugnisse, Plastikstoffe, Kautschuk, Textilien, Wein. Man importiert Rohstoffe, Maschinen, Geräte, Bekleidung, Transport- und Nahrungsmittel.

Das Land hat gute Verkehrsverbindung über die Straße, per Bahn und in der Luft. Die wichtigste Wasserstraße ist die Mosel.

Luxemburg zählt zu den reichsten Ländern der Welt und hat einen hohen Lebensstandard, den die Wirtschaftler auf folgende Ursachen zurückführen: günstige Entwicklung der Indizes der Außenhandelspreise, relativ hohen Anteil der erwerbstätigen Schichten der Gesamtbevölkerung, Diversifizierung der Wirtschaft seit 1960. Banken und andere Kreditinstitute tragen wesentlich zum nationalen Haushalt bei. Der Tourismus ist auch eine bedeutende Geldquelle für das kleine Land.

Etwa 30% der Bevölkerung des Landes machen Ausländer aus, unter denen Portugieser, Italiener und Franzosen besonders zahlreich sind. Das natürliche Bevölkerungswachstum ist niedriger als der Wanderungsüberschuss. Die Geburtenzahl bei Ausländern ist viel höher als

bei Einheimischen. Die meisten Gläubigen bekennen sich zur katholischen Konfession.

Das Großherzogtum Luxemburg ist eine konstitutionelle Erbmonarchie mit parlamentarisch-demokratischem Regierungssystem. Das Staatsoberhaupt ist der Großherzog. Ihm gehört die Gesetzesinitiative, er kann das Parlament auflösen. Die Regierungsgewalt befindet sich in den Händen des Großherzogs und des Exekutivorgans – eines Ministerkollegiums von 12 Ministern. Die Legislative wird von dem Einkammerparlament ausgeübt. Das beratende Organ heißt der Staatsrat. Er zählt 21 Mitglieder, die vom Großherzog auf Lebenszeit ernannt werden. In Luxemburg gibt es viele politische Parteien. Besonders einflussreich sind die Christlich-Soziale Volkspartei, die Luxemburgische Sozialistische Arbeitspartei, die Demokratische Partei usw. Die Streitkräfte Luxemburgs zählen etwa 900 Männer und stellen eine Freiwilligenarmee dar. Luxemburg ist Mitglied vieler internationaler Organisationen: es arbeitet in EU, UNO, Benelux, NATO, WTO mit.

Luxemburg ist ein mehrsprachiger Staat. Hier werden in verschiedenen sozialen Kontexten 3 Sprachen – Französisch, Deutsch und Luxemburgisch – verwendet. Französisch hat in Luxemburg ein äußerst hohes soziales Prestige. Es war und bleibt die Sprache der höchsten Verwaltung, der Außenpolitik, Bildung, Wissenschaft und Rechtssprechung. Ohne gute Französisch-Kenntnisse ist es in Luxemburg unmöglich, eine Karriere in der Verwaltung und Wirtschaft sowie im Bankwesen zu machen. Die französische Sprache der Luxemburger hat einige Besonderheiten, die aber nicht sehr auffallend sind. Die Position des Deutschen in Luxemburg ist durch 2 Weltkriege und Okkupationen des Landes wesentlich geschwächt. Besonders stark bleibt die Position des Deutschen in der Presse und in der Literatur. Das Hochdeutsch der Luxemburger hat viel Eigenartiges in der Aussprache, in der Wortwahl, in der Grammatik. Die deutsche Sprache hat in Luxemburg keinen nationalen Kode. Ihr Status ist nicht als eine nationale Sprachvariante, sondern als Uşus zu bezeichnen.

Die Muttersprache der Luxemburger, das Luxemburgische ist eines der Hauptmerkmale der nationalen Identität, wird im mündlichen Umgang von allen Einheimischen gebraucht. Da aber die schriftliche Norm des Luxemburgischen nicht ganz geregelt ist, bleibt sein schriftlicher Gebrauch eben dadurch eingeschränkt.

Die Hauptstadt des Großherzogtums zählt circa 100000 Einwohner. Luxemburg ist Residenz des Großherzogs, Sitz der Regierung, der ausländischen Botschaften und Konsulate, usw.

Die Stadt Luxemburg, 963 gegründet, hat viele Sehenswürdigkeiten. Im Nationalmuseum werden viele reiche Sammlungen aufbewahrt, z. B. Ausstellungsstücke der Mineralogie, Zoologie und Archäologie, verschiedene Skulpturen, alte und moderne Gemälde usw. Die Staatsbibliothek besitzt über 600000 Bände. Luxemburg zählt 110 Brücken, die verschiedene Teile der Stadt miteinander verbinden. Zu den bemerkenswerten Bauten gehören Großherzogliche Palais, das Jesuitenkolleg, das Rathaus, die protestantische Kirche usw.

Andere begehrteste Reiseziele Luxemburgs sind Echternach, Clerveau, Vianden, Larochette.

#### *I. Übersetzen Sie.*

Das Großherzogtum, der Distrikt, die Gemeinde, fruchtbare Böden, der Vorrat, ausgesprochenes Industrieland, in hohem Masse, der nationale Haushalt, der Anteil, die Diversifizierung, das natürliche Bevölkerungswachstum, das Einkammerparlament, soziales Prestige, der Wirtschaftsbriefwechsel, nationale Identität.

#### *II. Übersetzen Sie die Verben und nennen Sie die Rektion jedes Verbs. Führen Sie Ihre Beispiele an.*

Sich gliedern, geeignet sein, sich auszeichnen, gewinnen, zählen, zurückführen, tragen, sich bekennen, auflösen, ausüben, ernennen, angehören, eingeschränkt sein.

#### *III. Erklären Sie.*

Das Landwirtschaftsgebiet, der Lebensstandard, erwerbstätige Schichten der Bevölkerung, die Geldquelle, der Einheimische, der Gläubige, die Erbmonarchie, die Streitkräfte, auffallend sein, das Ausstellungsstück.

#### *IV. Beenden Sie die Sätze.*

1. Das Großherzogtum Luxemburg (grenzen)... 2. Das Moseltal (geeignet sein)... 3. Das Klima Luxemburgs (sich auszeichnen)... 4. Luxemburg (abhängen)... 5. Etwa 30% der Bevölkerung (ausmachen)... 6. Die meisten Gläubigen (sich bekennen)... 7. Der Großherzog kann (auflösen)... 8. Drei Sprachen (verwenden)... 9. Die Position des



Deutschen (bleiben)... 10. Das Luxemburgische (gebrauchen)... 11. Im Nationalmuseum (aufbewahren)... 12. 110 Brücken (verbinden)...

*V. Bilden Sie die Wortverbindungen.*

Das Klima, der Sommer, die Bodenschätze, das Industrieland, die Geldquelle, das Bevölkerungswachstum, die Erbmonarchie, das Organ, der Staat, die Position des Deutschen, der Umgang, die schriftliche Norm, die Botschaft, die Sammlung, das Reiseziel.

mündlich, begehrtest, reich, konstitutionell, mild, wichtigste, geregelt, beratend, mehrsprachig, atlantisch-gemäßigt, natürlich, ausländisch, bedeutend, ausgesprochen, geschwächt.

*VI. Übersetzen Sie ins Deutsche.*

1. Люксембург имеет большой авторитет и значимость в ЕС и НАТО, таким образом представляя и защищая свои национальные интересы во всем мире. 2. Большое число обосновавшихся в Люксембурге банков – следствие разумной финансовой политики. 3. Поросшие лесами Арденны тянутся через северные области страны. Юг Люксембурга – край зеленых пастбищ и плодородных земель. 4. Для маленькой страны часы являются самым престижным и значительным видом экспорта. 5. В стране каждый третий житель – иностранец. А в столице есть районы, где иностранцев 2/3 от всего населения. 6. В 963 г. образовалось самостоятельное графство Люксембург, в XIV в. – герцогство Люксембург. В 1815 г. создано Великое Герцогство Люксембург. 7. Во время Первой и Второй мировой войны страну оккупировала Германия. В период второй оккупации Люксембург был официально включен в состав гитлеровского рейха.

*VII. Erzählen Sie den Text nach. Gebrauchen Sie die Stichwörter.*

1. Das Klima (atlantisch-gemäßigt, sich auszeichnen); 2. Die Bodenschätze (Vorräte, einführen, gewinnen); 3. Die Industrie (ausgesprochen, investieren, das Produktionsunternehmen, der Außenhandel, exportieren, importieren); 4. Die Wirtschaft (der hohe Lebensstandard, zurückführen, die Diversifizierung, die Geldquelle); 5. Die Staatsordnung (die Erbmonarchie, das Staatsoberhaupt, auflösen, das Exekutivorgan, das beratende Organ); 6. Die Sprachen (mehrsprachig, verwenden, die Karriere, das Prestige, auffallend sein); 7. Das Deutsche (geschwächt sein, vorziehen, viel Eigenartiges, der Status); 8. Das Luxemburgische (nationale Identität, die Einheimischen, schriftliche Norm, eingeschränkt

sein); 9. Die Hauptstadt (die Einwohner, die Residenz, der Sitz, gründen, Sehenswürdigkeiten, die Staatsbibliothek, die Brücke, die Bauten).

➤ *Luxemburg ist im Unterschied zu den anderen deutschsprachigen Ländern keine Republik, sondern ein Großherzogtum. Finden Sie Informationen über die Dynastie der luxemburgischen Herrscher.*

**DEUTSCHLAND (geografische Lage)**

*Erinnern Sie sich an einige Tatsachen aus der Geschichte Deutschlands.*

Deutschland liegt in der Mitte Europas. Seit 1949 gab es auf dem Territorium Deutschlands zwei Staaten: die Bundesrepublik Deutschland und die Deutsche Demokratische Republik. Das war die Folge des 2. Weltkrieges, den der deutsche Faschismus entfesselt hatte. Am 3. Oktober 1990 wurde Deutschland wieder vereint, und die DDR als Staat hat aufgehört zu existieren.

Deutschland grenzt im Westen an die Niederlande, Belgien, Luxemburg und Frankreich, im Süden an die Schweiz und an Österreich, im Osten an die Tschechische Republik und an Polen. Im Norden grenzt Deutschland an Dänemark, außerdem bilden die Nordsee und die Ostsee eine natürliche Grenze wie die Alpen im Süden.

Das vereinigte Deutschland besteht aus 16 Bundesländern. Das größte Bundesland ist Bayern, es liegt im Süden Deutschlands. Westlich von Bayern liegen Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Saarland. Mitten in Deutschland liegt Hessen. Westlich von Hessen befindet sich Nordrhein-Westfalen. Im Norden sehen Sie die Bundesländer Niedersachsen, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern und die kleinsten Bundesländer Bremen (es besteht aus zwei Teilen) und Hamburg.

Südlicher kommen Brandenburg, Sachsen und Thüringen. Zwischen Niedersachsen und Brandenburg liegt Sachsen-Anhalt. Mitten im Bundesland Brandenburg befindet sich das Bundesland Berlin. Berlin, Hamburg und Bremen sind Stadtstaaten.

Die Fläche des wiedervereinigten Deutschlands beträgt über 356 000 km<sup>2</sup> (Quadratkilometer). Somit ist die Bundesrepublik Deutschland kleiner als Frankreich oder Spanien. Von Norden nach Süden erstreckt sich das Land über fast 900 Kilometer. Die Hauptstadt der Bun-



desrepublik Deutschland ist Berlin. Heutzutage leben in Deutschland über 81 Millionen Einwohner. Das ist mehr als in anderen westeuropäischen Staaten. Deutschland gehört auch zu den am dichtesten besiedelten Ländern Europas (228 Menschen je km<sup>2</sup>). Mehr als drei Viertel der Einwohner leben in Städten. Die Stammbevölkerung besteht fast nur aus Deutschen, hier gibt es wenige nationale Minderheiten. Im Südosten, nicht weit von Dresden, leben Sorben (etwa 60 000 Menschen), die zu den Westslaven gehören. Im Norden lebt eine kleine dänische (etwa 50 000 Menschen) und im Westen eine kleine niederländische Minderheit.

Der nördliche Teil des Landes ist ein Tiefland, der südliche ist bergig. Die deutschen Landschaften sind vielfältig und reizvoll. Es werden drei Großlandschaften unterschieden: die Norddeutsche Tiefebene, das Mittelgebirge und die Alpen mit dem Alpenvorland. Zum Mittelgebirge gehören das Erzgebirge, der Harz, der Thüringer Wald, der Schwarzwald, der Bayerische Wald und andere Gebirge. Am höchsten sind die Bayerischen Alpen, und ihr höchster Berg, die Zugspitze, erreicht fast

3000 Meter. Fast ein Drittel der Fläche Deutschlands ist Wald. Die Wälder und die Berge sind beliebte Erholungsgebiete.

Das Klima des Landes ist gemäßigt, da Deutschland unter dem Einfluss des Atlantiks liegt. Der Sommer ist nicht zu heiß (20 bis 25 Grad im Juli) und der Winter nicht zu kalt. (Die Temperaturen je nach der Gegend unterschiedlich.) Die durchschnittliche Jahrestemperatur liegt bei +9° Celsius.

Fast alle großen Flüsse des Landes fließen zur Nordsee. Das sind der Rhein, die Elbe, die Oder, die Ems, die Weser. Nur die Donau fließt von Westen nach Osten, durchzieht mehrere Länder und mündet ins Schwarze Meer. Die wichtigste natürliche Wasserstraße ist der Rhein. Dieser Fluss hat einige Nebenflüsse und Kanalverbindungen. So kann man von Amsterdam durch den Rhein und Kanäle bis in die Mündung der Donau ins Schwarze Meer kommen. Der Rhein entspringt in der Schweiz, fließt durch ganz Deutschland und mündet in den Niederlanden in die Nordsee. An seinem Lauf liegen solche Städte wie Köln, Düsseldorf, Duisburg, auch Bonn. In Bayern beginnt der Main seinen Lauf, ein Nebenfluss des Rheins. Am Main liegt die Großstadt Frankfurt. Wie auch der Main entsteht die Weser aus zwei Flüssen, fließt durch den nördlichen Teil Deutschlands und mündet in die Nordsee. An der Weser liegen Bremen und Bremerhaven. Der zweitgrößte Fluss Deutschlands ist die Elbe. Sie entspringt in Tschechien, wo sie Lába heißt, und fließt

durch den östlichen Teil Deutschlands in die Nordsee. An der Elbe liegen Dresden, Magdeburg, Hamburg und andere Städte. Einer der kürzesten Flüsse ist die Spree, an der Berlin liegt. Durch das Bundesland Nordrhein-Westfalen fließt die Ruhr, die einem wichtigen Wirtschaftsgebiet Namen gegeben hat. Die Ruhr mündet bei Duisburg in den Rhein. An der Ruhr oder in ihrer Nähe liegen auch solche Städte wie Essen, Bochum, Mülheim und Hagen, ein Stück nördlicher auch Dortmund. Im Osten Deutschlands fließen die Oder und die Neiße (sie bilden die natürliche Grenze zu Polen). Die Oder entspringt in der Slowakei (dort heißt sie Odra), fließt dann durch Polen und mündet in die Ostsee. Auf dem Territorium des Landes liegen viele Seen, die sehr malerisch sind. Die größten von ihnen sind der Bodensee (zum Teil in der Schweiz), er ist bis 250 m tief, und die Müritz (der Müritzsee). Reizvoll sind der Chiemsee, der Starnberger See und der Ammersee, die wie der Bodensee im Süden Deutschlands liegen.

#### *I. Achten Sie auf die Aussprache.*

Die BRD, die Niederlande, die Tschechische Republik, Dänemark, die Ostsee, das wiedervereinigte Deutschland, der Quadratmeter, die Oberfläche, durchschnittlich, die Norddeutsche Tiefebene, das Mittelgebirge, das Alpenvorland, der Bayerische Wald, die Bayerischen Alpen, durchziehen, Düsseldorf, heutzutage, westeuropäisch.

#### *II. Ergänzen Sie die Sätze.*

1. Deutschland liegt... 2. Im Oktober 1990 wurde Deutschland... 3. Im Westen grenzt die BDR... , im Süden... , im Osten... 4. Die Fläche des Staates beträgt... 5. Von Norden nach Süden erstreckt sich das Land... 6. Die Stammbevölkerung besteht fast... 7. Der nördliche Teil Deutschlands ist..., der südliche ist... 8. Die deutschen Landschaften sind... 9. Es werden drei... unterschieden. 10. Am höchsten sind... 11. Der höchste Gipfel Deutschlands Zugspitze erreicht... 12. Fast ein Drittel der Fläche Deutschlands... 13. Das Klima des Landes ist... 14. Die... Jahrestemperatur liegt bei +9° Celsius.

#### *III. Sind folgende Sätze richtig oder falsch? Korrigieren Sie die falschen Sätze.*

1. Deutschland liegt in der Mitte Europas. 2. Das Land wurde 1980 wiedervereint. 3. Deutschland grenzt im Süden an Schweden. 4. Die BRD grenzt auch an Ungarn. 5. Deutschland hat keine natürlichen

Grenzen im Süden. 6. Deutschland ist größer als Frankreich. 7. Von Norden nach Süden erstreckt sich das Land über 1000 km. 8. Die Lage Deutschlands ist ungünstig. 9. Deutschland hatte immer die heutigen Grenzen. 10. Deutschland ist ein sehr kleines Land. 11. Die BRD besteht aus 23 Kantonen. 12. In Deutschland leben rund 60 Millionen Einwohner. 13. Deutschland ist nicht sehr dicht besiedelt. 14. Fast die Hälfte der Bevölkerung wohnt in Städten. 15. In Deutschland leben nur Deutsche. 16. Der nördliche Teil Deutschlands ist gebirgig. 17. Besonders viele Berge gibt es im Süden des Landes. 18. Fast die Hälfte der Fläche Deutschlands ist Wald. 19. Das Klima Deutschlands ist hart. 20. In Deutschland gibt es nur kleine Flüsse und Seen.

*IV. Zeigen Sie auf der Landkarte Deutschlands Grenze. Zeigen Sie auf der Landkarte alle Bundesländer der BRD, nennen Sie ihre Hauptstädte. Zeigen Sie auf der Landkarte die größten Flüsse, Seen und Wälder, den höchsten Gipfel Deutschlands.*

*V. Übersetzen Sie ins Deutsche.*

1. Германия находится в сердце Европы. С 1949 по 1990 год на ее территории существовало два государства: ГДР и ФРГ. Третьего октября 1990 года произошло объединение страны. 2. Германия граничит с 9 государствами. Кроме того, она имеет естественные границы: Северное и Балтийское моря на севере, а также Альпийские горы на юге. 3. Территория ФРГ меньше, чем территория Франции или Испании. Северная часть – низинная, южная – гористая. Почти треть территории занимают леса. 4. Вновь объединенная Германия состоит из 16 федеральных земель. Самая большая из них – Бавария, а самая маленькая – Саар. 5. На сегодняшний день население Германии составляет более 81 млн. человек. Большинство из них немцы, но есть и национальные меньшинства – датское и голландское меньшинства, а также сорбы – славянское меньшинство. 6. Германия богата лесами. Большинство самых любимых зон отдыха располагаются в лесах и горах. 7. Климат в стране умеренный. Средняя годовая температура около +9°. 8. Большинство рек (Рейн, Эльба и др.) текут на север. Важнейшей естественной водной магистралью является Рейн. Рейн и Эльба пересекают всю страну. 9. Из всех рек Германии только Дунай течет с запада на восток, он впадает в Черное море. 10. Самое крупное озеро Германии – Боденское озеро – расположено на юге страны на границе со Швейцарией.

➤ *Stellen Sie sich vor, Ihr Freund hat eine Reise von Amsterdam durch den Rhein und Kanäle bis in die Mündung der Donau ins Schwarze Meer unternommen. Stellen Sie Fragen an ihn und lassen Sie ihn Ihnen seinen Weg auf der Landkarte zeigen.*

➤ *Bereiten Sie einen Bericht über eines der Bundesländer Deutschlands. Erläutern Sie dabei folgende Aspekte: Fläche, Bevölkerungszahl, Hauptstadt und andere interessante Städte und ihre Sehenswürdigkeiten, bemerkenswerte Landschaften, Wirtschaft, berühmte Persönlichkeiten. Beantworten Sie die Fragen aus dem Quiz (S. 37), um Ihre Kenntnisse über die Bundesländer zu prüfen.*

## **DER STAATSAUFBAU DEUTSCHLANDS**

*Wer steht an der Spitze der BRD? Nennen Sie die Namen der führenden Politiker Deutschlands.*

Das Staatsoberhaupt der Bundesrepublik Deutschland ist der Bundespräsident. Er wird von der Bundesversammlung auf 5 Jahre gewählt. Die Bundesversammlung ist ein Verfassungsorgan, das nur zum Zweck der Wahl des Bundespräsidenten zusammentritt. Es besteht aus den Bundestagsabgeordneten und einer gleichen Anzahl von Vertretern der Länderparlamente. Die Aufgaben des Bundespräsidenten sind überwiegend repräsentativ: Er vertritt die BRD völkerrechtlich, er kann raten, warnen und ermutigen. Auf Vorschlag des Bundespräsidenten wird der Bundeskanzler vom Bundestag gewählt. Der Bundespräsident ernennt die Bundesminister auf Vorschlag des Bundeskanzlers. In Namen der BRD schließt der Bundespräsident Verträge mit ausländischen Staaten ab. Er beglaubigt und empfängt Botschafter aus den ausländischen Staaten. Die Bundesrichter, Bundesbeamten, Offiziere und Unteroffiziere werden von ihm ernannt und entlassen.

Der Deutsche Bundestag ist die Volksvertretung der BRD. Seine Abgeordneten werden in allgemeiner, unmittelbarer, gleicher und geheimer Wahl auf 4 Jahre gewählt. Die wichtigsten Aufgaben des Bundestages sind die Gesetzgebung, die Wahl des Bundeskanzlers und die Kontrolle der Regierung. In den Plenarsitzungen des Bundestages werden grundsätzliche Fragen der Innen- und Außenpolitik der BRD beraten und Gesetze verabschiedet.

Der Bundesrat ist die Vertretung der Bundesländer, er wirkt an der Gesetzgebung mit. Der Bundesrat wird nicht gewählt, er besteht aus den Mitgliedern der Landesregierung oder aus den Bevollmächtigten der Landesparlamente. Jedes Bundesland hat mindestens 3 Stimmen im Bundesrat. Länder mit größerer Bevölkerung haben 4 oder 5 Stimmen. Die Stimmen eines Landes können nur einheitlich abgegeben werden. Die Mitglieder des Bundesrates können, ebenso wie die Mitglieder der Bundesregierung, an allen Sitzungen des Bundestages und seiner Ausschüsse teilnehmen.

Die Bundesregierung wird auch oft "Kabinett" genannt. Sie besteht aus dem Bundeskanzler und den Bundesministern. Auf Vorschlag des Bundespräsidenten wird der Bundeskanzler vom Bundestag auf 4 Jahre gewählt. Bei seinem Vorschlag berücksichtigt der Bundespräsident die Mehrheitsverhältnisse im Bundestag. Die Bundesminister werden vom Bundespräsidenten auf Vorschlag des Bundeskanzlers ernannt.

Der Bundeskanzler hat eine starke Stellung in der BRD. Der Bundeskanzler bestimmt die Richtlinien der Regierungspolitik der BRD. Die Bundesminister leiten innerhalb dieser Richtlinien ihren Geschäftsbereich selbständig und in eigener Verantwortung. Der Bundeskanzler trägt die Verantwortung für die Regierung gegenüber dem Parlament.

Das Bundesverfassungsgericht sorgt für die Einhaltung des Grundgesetzes der BRD, es entscheidet beispielweise in Streitigkeiten zwischen Bund und Ländern oder zwischen einzelnen Bundesorganen, es prüft Bundes- und Landesgesetze auf ihre Vereinbarkeit mit dem Grundgesetz. Das Bundesverfassungsgericht kann ein Landesgesetz für verfassungswidrig und ungültig erklären. Nur das Bundesverfassungsgericht kann feststellen, ob eine politische Partei die freiheitliche demokratische Grundordnung der BRD zu beseitigen versucht und deshalb verfassungswidrig ist. In diesem Fall ordnet es ihre Auflösung an.

Die Parteien spielen bei der politischen Meinungsbildung in der Bundesrepublik eine wichtige Rolle. Die größten Parteien sind die Sozialdemokratische Partei Deutschlands (SPD), die Christlich-Demokratische Union (CDU), die Freie Demokratische Partei (FDP), die Partei des Demokratischen Sozialismus (PDS), die Grünen.

#### *I. Übersetzen Sie, beachten Sie die Betonung.*

Das Verfassungsorgan, das politische System, der Abgeordnete, überwiegend, repräsentativ, völkerrechtlich, die Außenpolitik, der Bevollmächtigte, die Mehrheitsverhältnisse, die Richtlinie, das Parlament, das Bundesverfassungsgericht, verfassungswidrig.

*II. Bestimmen Sie das Geschlecht folgender Substantive.*  
Verfassungsorgan, System, Staatsoberhaupt, Gesetzgebung, Gesetz, Mitglied, Ausschuss, Kabinett, Vorschlag, Bund.

#### *III. Ordnen Sie zu, führen Sie Ihre Beispiele an.*

- |                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| 1) einen Vertrag              | 1) ernennen      |
| 2) die Bundesminister         | 2) verabschieden |
| 3) grundsätzliche Fragen      | 3) entlassen     |
| 4) die Verantwortung für etw. | 4) anordnen      |
| 5) Bundesbeamte               | 5) abschließen   |
| 6) ein Gesetz                 | 6) vertreten     |
| 7) die Auflösung              | 7) bestimmen     |
| 8) die BRD                    | 8) tragen        |
| 9) die Richtlinien            | 9) beraten       |

#### *IV. Ergänzen Sie die Sätze.*

- Der Bundespräsident... von der Bundesversammlung... 2. Der Bundespräsident... und... die Bundesbeamten. 3. Der Bundespräsident vertritt das Volk... 4. Der Bundespräsident schließt... der BRD... mit ausländischen Staaten ab. 5. Wenn ein Bundes- oder Landesgesetz mit dem Grundgesetz nicht vereinbar ist, ist es... 6. In den Plenarsitzungen des Bundestages... die Gesetze... 7. Die Vertreter des Bundesrates... an den Ausschüssen... 8. Der Bundeskanzler... für die Arbeit der Regierung... 9. Die Bundesminister leiten ihren Geschäftsbereich... 10. Das Bundesverfassungsgericht kann ein Landesgesetz für ungültig... 11. Die politische Landschaft der BRD... von vier politischen Parteien...

*V. Wählen Sie jemanden, wer zum politischen System der BRD gehört und beschreiben Sie ihn, ohne seinen Posten zu nennen. Die anderen müssen raten.*

*VI. Erzählen Sie über die Verfassungsorgane der BRD. Erleuchten Sie dabei folgende Fragen.*

- Wie wird das Organ gewählt? 2. Wie ist seine Amtszeit? 3. Welche Aufgaben erfüllt das Organ?

#### *VII. Übersetzen Sie ins Deutsche.*

- Глава государства в ФРГ – федеральный президент. 2. Федеральное собрание состоит из депутатов бундестага и представите-

лей парламентов земель. 3. Федеральные министры назначаются президентом по предложению федерального канцлера. 4. Послы зарубежных государств аккредитуются и принимаются президентом. 5. Депутаты бундестага избираются народом в ходе всеобщих, прямых, равных и тайных выборов. 6. Федеральный канцлер избирается бундестагом по предложению президента на четыре года. 7. Бундесрат состоит из членов правительств земель или уполномоченных правительств земель. 8. Члены бундесрата принимают участие в заседаниях бундестага и его комиссий. 9. Основные направления политики правительства ФРГ определяются федеральным канцлером. 10. Федеральный канцлер несет ответственность перед парламентом за деятельность членов правительства. 11. Федеральные законы и законы земель проверяются федеральным конституционным судом на их соответствие конституции. 12. Законы земель могут быть объявлены федеральным конституционным судом ФРГ противоречащими конституции и недействительными.

*VIII. Vergleichen Sie das politische System Deutschlands mit dem Russlands. Welche gemeinsame Züge und Unterschiede sind Ihnen aufgefallen?*

➤ *Finden Sie Informationen über den Bundespräsidenten, den Bundeskanzler und führende Parteien der BRD.*

## **DIE WIRTSCHAFT DEUTSCHLANDS**

*Nennen Sie die berühmtesten deutschen Firmen. Was produzieren sie? Welchen Ruf haben deutsche Unternehmen und ihre Waren in Russland?*

*die EDV [e:de'fau] – Elektronische Datenverarbeitung, die EDV-Anlage – der Computer, der Schienentransport – der Eisenbahnverkehr*

Der Wohlstand eines Landes hängt hauptsächlich von seiner Wirtschaft und von seinem Handel ab. Wenn ein Land eine gesunde Volkswirtschaft hat, hebt sich der Lebensstandard des Volkes, und alle Menschen sind zufrieden.

Die Bundesrepublik Deutschland gehört zu den international führenden Industrieländern. Mit ihrer Wirtschaft steht sie in der Welt an dritter Stelle; im Welthandel nimmt sie sogar den zweiten Platz ein. Seit 1975 wirkt die Bundesrepublik in der Gruppe der acht großen westlichen Industrieländer (der sogenannten "G-8") mit.

Nach dem letzten Krieg befand sich Deutschland in einer hoffnungslosen Lage, denn seine Industrie war zerstört und das Volk in größter Not. Um das Land vor dem Untergang zu retten, musste sich die Regierung vor allem bemühen, die Wirtschaft wieder in Gang zu bringen. Nach langen Jahren der Arbeit und nicht ohne Hilfe des Auslandes war es möglich, die zerstörten Industrien wieder aufzubauen und neue Handelsverbindungen mit dem Ausland zu finden.

Das heutige Deutschland ist ein hochentwickeltes Industrieland. Und als Industrieland ist Deutschland auf den Handel angewiesen, denn die Industrie braucht Rohstoffe und einen Absatzmarkt für ihre Erzeugnisse.

Von den wichtigen Rohstoffen kommen Kohle und Eisen in Deutschland selbst vor. Im Ruhrgebiet und in Sachsen befinden sich viele Bergwerke und Kohlengruben. Die Kohle und das Eisenerz werden von den Bergleuten aus der Erde gewonnen, und Tausende von Arbeitern verarbeiten diese Rohstoffe in riesigen Industrieanlagen.

Zu den wichtigsten Wirtschaftszweigen in Deutschland gehören chemische Industrie, die vor allem Medikamente, Anilinfarben, Kunststoffe und Kunstfasern erzeugt; Maschinenbau, der Maschinen aller Art herstellt: landwirtschaftliche Maschinen, Druckerpressen, Textilmaschinen, Dampflokomotive. Die Stadt Solingen im Ruhrgebiet ist durch ihre Stahlwaren und Werkzeuge berühmt geworden. Die elektronische Industrie und Herstellung von EDV-Anlagen weisen ein rasches Wachstum auf und verfügen über eine Reihe von neuen Technologien. Nicht zuletzt sind in der Welt auch die vielen optischen Instrumente bekannt, die in Deutschland hergestellt werden, besonders Fotoapparate, Ferngläser und Mikroskope. Weitere wichtige Industrien sind die Porzellanindustrie, die Lederwarenindustrie, die Uhrenindustrie und auch die Spielwarenindustrie.

Die BRD verfügt auch über eine leistungsfähige Landwirtschaft. Die Hauptgetreidekultur ist der Weizen. Eine große Bedeutung hat auch die Viehzucht.

Ein weiterer wichtiger Bereich der Wirtschaft Deutschlands ist der Handel. Einige Millionen Menschen sind in den Unternehmen des Han-

dels (Groß- und Einzelhandel), in den Banken, Versicherungen beschäftigt. Im Lande werden viele internationale Messen und Ausstellungen veranstaltet. Die wichtigsten Messestädte sind Hannover, Frankfurt am Main, Düsseldorf, Leipzig und andere.

Für ein stark außenhandelsorientiertes Land wie Deutschland ist das Verkehrswesen ein wichtiger Wirtschaftsfaktor. Deutschland verfügt über ein leistungsfähiges elektrifiziertes Eisenbahnnetz. Eine ernste Konkurrenz dem Schienentransport macht der Autoverkehr. Moderne Autobahnen verbinden Deutschland mit seinen Nachbarstaaten. Von Bedeutung ist auch die Schifffahrt. Und die deutsche Lufthansa gehört zu den erfolgreichsten internationalen Luftverkehrsgesellschaften.

*I. Übersetzen Sie. Beachten Sie das Geschlecht der Substantive.*

Благосостояние, торговля, народная экономика, страна, ориентированная на внешнюю торговлю, уровень жизни, рынок сбыта, сырье, шахта, шахтеры, рост, промышленная установка, выставка, автомагистраль, страхование, производство, инструмент.

*II. Bilden Sie die Wortverbindungen.*

Das Industrieland, die Lage, die Industrie, die Industrieanlage, die Maschine, das Wachstum, das Instrument, die Landwirtschaft, die Messe, die Konkurrenz, das Land, der Wirtschaftsfaktor, das Eisenbahnnetz, die Autobahn, die Luftverkehrsgesellschaft.

international, wichtig, riesig, modern, führend, optisch, hoffnungslos, landwirtschaftlich, erfolgreich, ernst, außenhandelsorientiert, zerstört, rasch, leistungsfähig, elektrifiziert.

*III. Erklären Sie.*

Die Volkswirtschaft, die Kohlengrube, die Bergleute, der Absatzmarkt, riesig, das Verkehrswesen, die Handlungsverbindungen, elektrifiziertes Eisenbahnnetz, das Bergwerk.

*IV. Setzen Sie passende Wörter oder Wortverbindungen ein.*

1. Der Wohlstand eines Landes hängt von... ab. 2. ...befand sich Deutschland in einer hoffnungslosen Lage. 3. Das heutige Deutschland ist... 4. ...gehören chemische Industrie, Stahlerzeugung, Maschinenbau, Elektrotechnik und Elektronik. 5. Nicht zuletzt sind in der Welt auch...bekannt, die in Deutschland hergestellt werden. 6. Weitere wichtige Industrien sind... und auch die Spielwarenindustrie. 7. Die BRD

verfügt auch über... 8. Ein weiterer wichtiger Bereich der Wirtschaft Deutschlands ist... 9. Einige Millionen Menschen sind in den Unternehmen des Handels... beschäftigt. 10. In Hannover, Frankfurt am Main, Düsseldorf, Leipzig und in anderen Städten werden... veranstaltet. 11. Deutschland verfügt über ein leistungsfähiges elektrifiziertes... 12. ...verbinden Deutschland mit seinen Nachbarstaaten. 13. Und... gehört zu den erfolgreichsten internationalen Luftverkehrsgesellschaften.

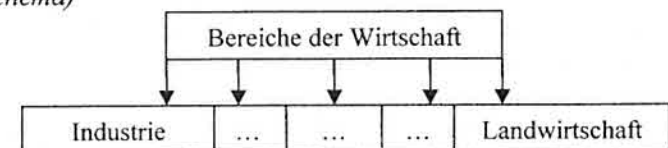
*V. Ordnen Sie zu, führen Sie Ihre Beispiele an.*

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 1) der Lebensstandard      | 1) aufbauen     |
| 2) den Platz               | 2) brauchen     |
| 3) vor dem Untergang       | 3) veranstalten |
| 4) die Industrie           | 4) sich heben   |
| 5) die Handelsverbindungen | 5) retten       |
| 6) einen Absatzmarkt       | 6) finden       |
| 7) die Rohstoffe           | 7) aufweisen    |
| 8) das Wachstum            | 8) einnehmen    |
| 9) die Ausstellungen       | 9) verarbeiten  |

*VI. Erzählen Sie nach. Gebrauchen Sie die Stichwörter.*

1. Der Wohlstand des Landes, die Volkswirtschaft, sich heben, der Lebensstandard, gehören, der Welthandel, "G-8". 2. Hoffnungslose Lage, in größter Not, die Regierung, sich bemühen, ohne Hilfe, aufbauen, die Handelsverbindungen. 3. Hochentwickelt, brauchen, die Rohstoffe, die Erzeugnisse, Kohle und Eisen, die Bergwerke, sich befinden. 4. Die Wirtschaftszweige, erzeugen, gehören, ein rasches Wachstum, die Stahlwaren und Werkzeuge, verfügen, bekannt. 5. Der Weizen, verfügen, große Bedeutung, die Viehzucht. 6. Der Handel, beschäftigt sein, die Unternehmen, veranstalten, die Messestädte. 7. Das Verkehrswesen, das Eisenbahnnetz, die Autobahnen, machen, die Schifffahrt.

*VII. Was bestimmt die Wirtschaft Deutschlands? (Ergänzen Sie das Schema)*



➤ Erzählen Sie über die größten Unternehmen Deutschlands (BMW AG, Haribo, Mercedes-Benz AG, Siemens AG, VW AG, Ritter Sport, Beck & Co., Langenscheidt KG, Salamander AG, Deutsche Bank AG).

## DAS BILDUNGSWESEN DEUTSCHLANDS

*In Russland können die Absolventen aller Schulformen an eine Hochschule immatrikuliert werden. Wie meinen Sie, ist es in Deutschland auch so?*

Es ist allgemein bekannt, dass die Bildung eine Person zu entwickeln hilft, und sie zum Leben vorbereitet. Darum gilt das Bildungssystem in allen Ländern als wichtiger Teil der Nationalpolitik.

Die Organisation der Schulen in der BRD ist Sache der einzelnen Bundesländer. Bevor deutsche Kinder in die Schule kommen, besuchen sie in der Regel einen Kindergarten. Meistens halten sich die Kinder nur vormittags im Kindergarten auf; nachmittags sind sie in der Obhut der Familie. Es gibt jedoch auch zahlreiche Ganztags-Kindergärten; sie sind wichtig für Familien, in denen beide Eltern berufstätig sind. Besondere Schulkindergärten versuchen Kinder, die bereits schulpflichtig, aber noch nicht schulreif sind, auf die Schule vorzubereiten. Der Kindergarten gehört nicht zum staatlichen Schulsystem. Der Besuch ist freiwillig; die Eltern müssen in der Regel einen Kostenbeitrag bezahlen. Zumeist werden die Kindergärten von Gemeinden, Kirchen, Verbänden, Betrieben oder von privater Seite unterhalten. Heute besuchen über 80% aller Kinder zwischen 3 und 6 Jahren einen Kindergarten.

In der BRD besteht die Schulpflicht vom vollendeten 6. bis zum 18. Lebensjahr, also für 12 Jahre, wobei 9 (in einigen Bundesländern 10) Jahre lang eine Vollzeitschule und danach die Berufsschule in Teilzeitform besucht werden muss. Der Besuch aller öffentlichen Schulen ist kostenlos. Die Lernmittel, d. h. vor allem Schulbücher, werden den Schülern zum Teil ebenfalls kostenlos zur Verfügung gestellt. Der Religionsunterricht ist nach dem Grundgesetz ordentliches Lehrfach. Vom 14. Lebensjahr an kann der Schüler selbst entscheiden, ob er daran teilnehmen will. In der Regel besuchen Jungen und Mädchen gemeinsame Klassen; der Sportunterricht wird in höheren Jahrgangsstufen nach Geschlechtern getrennt erteilt.

Im Alter von 6 Jahren kommen die Kinder in die Grundschule, die im allgemeinen 4 Jahre umfasst. Die Grundschule besuchen alle Kinder gemeinsam. Danach trennen sich ihre Wege; sie haben die Wahl zwischen mehreren Möglichkeiten. Viele Schüler besuchen heute aber zunächst eine Orientierungsstufe (Klasse 5 und 6), in der sie ihre Entscheidung für einen bestimmten Schultyp noch überdenken und ändern können.

Rund ein Drittel der Kinder gehen im Anschluss an die Grundschule auf die Hauptschule. Wer sie mit 15 Jahren verlässt, tritt meist in die Berufsausbildung ein und besucht daneben bis zum 18. Lebensjahr eine Berufsschule. Der erfolgreiche Abschluss der Hauptschule öffnet den Weg zu vielen Ausbildungsberufen in Handwerk und Industrie.

Die Realschule umfasst in der Regel 6 Jahre von der 5. bis zur 10. Klasse. Diese Schulart bereitet die Schüler auf höherqualifizierte Berufe vor. Sie dauert 6 Schuljahre. Eine Fremdsprache ab Klasse 5 ist Pflicht. In der Regel ist es Englisch. Oftmals kann ab Klasse 7 eine weitere Fremdsprache gelernt werden. Der Realschulabschluss heißt auch "mittlere Reife" oder "Fachschulreife", weil Schüler damit eine Fachschule besuchen können.

Das neunjährige Gymnasium (5. bis 13. Schuljahrgang) ist die traditionelle höhere Schule in Deutschland. In den Kursen sollen sich die Schüler in der Hauptsache mit den Fächern beschäftigen, die sie besonders interessieren. Dadurch soll ihnen der Übergang zu den Hochschulen erleichtert werden. Neben den Gymnasien mit reformierter Oberstufe gibt es noch Sonderformen wie z. B. das Wirtschaftsgymnasium und das Technische Gymnasium. Der Besuch schließt mit Abitur- oder Reifeprüfung ab. Das Abitur ist die übliche Voraussetzung für die Aufnahme in eine Universität. Jeder Gymnasiast muss mindestens 2 Fremdsprachen lernen. Die wichtigsten Fremdsprachen im deutschen Schulsystem sind nach Englisch Französisch und Latein. Die obersten Klassen des Gymnasiums werden heute auch Sekundarstufe II genannt. Seit 1972 hat die Sekundarstufe II in allen Bundesländern, aber nicht einheitlich, starke Umformungen erfahren. Die Reformen hatten eine stärkere Berücksichtigung der individuellen Interessen der Schüler zum Ziel.

Eine weitere Schulart ist die Gesamtschule. Die Gesamtschule fasst die Hauptschule, die Realschule und das Gymnasium pädagogisch und organisatorisch zusammen.

Neben den 3 Grundformen der allgemein bildenden Schule – Hauptschule, Realschule und Gymnasium – gibt es zahlreiche spezielle

Schulen. Beispielsweise können körperlich oder geistig behinderte Kinder eine Sonderschule besuchen.

Die Notenskala in der deutschen Schule geht von 1 (beste Note) bis 6. In der Sekundarstufe II hat man stattdessen ein 15-Punkte-System eingeführt. In jedem Fach schreiben die Schüler – gleichmäßig über das ganze Jahr verteilt – Tests oder Klassenarbeiten. Das Ergebnis dieser Arbeiten und die mündlichen Leistungen sind die Grundlage für die Noten im Zeugnis. Die Schüler erhalten 2 Zeugnisse im Jahr. Das Schuljahr dauert etwa von August bis Juni/Juli des nächsten Jahres.

Von den Jugendlichen, die nach der Haupt- oder Realschule die allgemein bildende Schule verlassen, nehmen über 90% eine Berufsausbildung auf, die Mehrzahl von ihnen im „dualen System“. Man versteht darunter die Verbindung der praktischen Ausbildung im Betrieb mit der theoretischen Ausbildung in der Berufsschule. Die private Wirtschaft und der Staat sind also gemeinsam für die berufliche Bildung verantwortlich. Auf staatlicher Seite ist der Bund für die Ausbildungsordnung zuständig, während die Berufsschulen den einzelnen Ländern unterstehen. Zurzeit befinden sich 1,8 Mill. junge Menschen in der Berufsausbildung. Es gibt etwa 400 anerkannte Ausbildungsberufe. Die Jungen wollen am liebsten Kraftfahrzeugmechaniker, Elektroinstallateur, Maschinenschlosser, Maler und Tischler werden, die Mädchen wählen solche Berufe wie Friseurin, Verkäuferin, Kauffrau, Arzt- oder Zahnarzthelferin.

Das deutsche Hochschulwesen hat eine lange Geschichte. Die älteste Hochschule in der BRD ist die Universität Heidelberg (1386). Mehrere andere Universitäten haben bereits ihre Fünfhundertjahrfeier hinter sich. Die stärkste Säule des Hochschulwesens in der BRD sind die wissenschaftlichen Hochschulen: die Universitäten, Technische Universitäten und Technische Hochschulen sowie einige andere fachlich spezialisierte Hochschulen, ferner die Pädagogischen Hochschulen, an denen Lehrer für die Grund- und Hauptschulen ausgebildet werden. Das Studium an einer wissenschaftlichen Hochschule wird mit der Magister-, Diplom- oder Staatsprüfung abgeschlossen. Danach ist eine weitere Qualifizierung bis zur Doktorprüfung (Promotion) möglich. Ein weiterer Hochschultyp sind die Fachhochschulen. Sie vermitteln vor allem in den Bereichen Ingenieurwesen, Wirtschaft, Sozialwesen, Design und Landwirtschaft eine stärker anwendungsbezogene Ausbildung, die mit einer Diplomprüfung abschließt.

### *I. Übersetzen Sie.*

Обязательное обучение, школа с неполной учебной неделей, школа с полной учебной неделей, добровольный, обязанный посещать школу, способствовать, умственный, физический, переход, специальное высшее учебное заведение, признанный, среднее специальное учебное заведение, среднее специальное образование.

### *II. Bilden Sie die Wortverbindungen.*

Die Schule, die Eltern, der Besuch, die Kinder, das Schulsystem, die Lernmittel, das Lehrfach, der Schultyp, der Abschluss, die Oberstufe, der Beruf, die Klasse.

ordentlich, kostenlos, bestimmt, berufstätig, allgemein bildend, reformiert, öffentlich, staatlich, schulpflichtig, erfolgreich, gemeinsam, freiwillig, behindert, anerkannt.

### *III. Ordnen Sie zu, führen Sie Ihre Beispiele an.*

- |                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| 1) die Person                    | 1) vorbereiten |
| 2) den Übergang                  | 2) entwickeln  |
| 3) zum Leben                     | 3) erhalten    |
| 4) den Kostenbeitrag             | 4) vermitteln  |
| 5) die Vollzeitschule            | 5) erleichtern |
| 6) das Zeugnis                   | 6) besuchen    |
| 7) anwendungsbezogene Ausbildung | 7) bezahlen    |

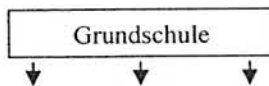
### *IV. Ergänzen Sie die Sätze.*

1. ...in Deutschland ist ziemlich kompliziert und nicht... , weil die Bildung Aufgabe der Bundesländer ist und nicht zentral geregelt wird.  
2. In der Bundesrepublik Deutschland besteht die allgemeine... 12 Jahre.  
3. ...umfasst die ersten vier Jahrgangsstufen. 4. Nach diesen Jahren wechseln die Schüler entweder auf die... , die... oder das... 5. Wer die Realschule erfolgreich beendet, erhält das Zeugnis der... 6. Wer das Gymnasium mit dem... abschließt, kann... besuchen. 7. Die Kindergärten gehören nicht... 8. Die Kindergärten werden von der örtlichen Gemeinde, der Kirche, von Privatpersonen... 9. Die Bundesländer tragen die Verantwortung für das... und berufsbildende Schulwesen. 10. Neben der Ausbildung im Betrieb muss der Jugendliche drei Jahre lang an ein bis zwei Tagen pro Woche... besuchen. 11. ...bereitet als Vollzeitschule auf eine berufliche Tätigkeit vor. 12. Die Fachschulen, die Fachoberschulen... auf einer Ausbildung im dualen System oder auf einem anderen schulischen Berufsbildungsgang...

*V. Bestimmen Sie die Lehranstalt.*

1. Schulart, die bis zur neunten oder zehnten Klasse führt. Die meisten Schüler beginnen danach eine Berufsausbildung im Betrieb und besuchen daneben bis zum 18. Lebensjahr die Berufsschule. 2. Schule, die von allen Auszubildenden während ihrer Lehre besucht wird und theoretische Kenntnisse zum Beruf vermittelt. 3. Schulart zwischen Hauptschule und Gymnasium, endet nach der zehnten Klasse mit dem Realschulabschluss. 4. Hochschule, an der bestimmte Fächer praxisnah studiert werden. Beispiele für Berufe, die man mit einem Abschluss an dieser Schule ausüben kann: Ingenieur, Sozialpädagoge, Informatiker. 5. Erste Schule für alle Kinder ab dem Alter von sechs Jahren; umfasst vier Schuljahre. 6. Diese Schulart vereint die drei Schulformen Hauptschule, Realschule und Gymnasium unter einem Dach. Das Modell existiert nur in einigen Bundesländern. 7. Schulart, die von der fünften bis zur dreizehnten Klasse besucht wird und mit dem Abitur endet. Dieses ermöglicht den Zugang zur Universität.

*VI. Erzählen Sie, welche Wege zum Beruf die Schüler haben? (Ergänzen Sie das Schema).*



*VII. Übersetzen Sie ins Deutsche.*

1. Повышение квалификации служит личным, профессиональным и образовательным потребностям человека. 2. Профессиональная школа, обучение в которой длится от одного до трех лет, готовит в качестве школы с полной учебной неделей к профессиональной деятельности. 3. Обучение в государственных школах бесплатное. 4. Основной закон предоставляет каждому гражданину право свободно развивать свою личность и свободно выбирать школу, место профессионального обучения и профессию. 5. Детский сад заботится о развитии физических и умственных способностей ребенка. 6. Целью работы дошкольных учреждений является создание предпосылок для здорового развития детей. 7. С третьего класса школьники обучаются учителями-предметниками и тем самым готовятся к переходу в школы второй ступени. 8. В зависимости от специальности первый выпускной экзамен может проводиться в форме государственного экзамена (учителя, юристы, врачи), экзамена на степень магистра или в

форме защиты дипломного проекта. 9. Дипломы выдаются, прежде всего, в технических вузах. 10. Экзамен на степень магистра сдают, как правило, те, кто обучается гуманитарным наукам.

*VIII. Vergleichen Sie die Struktur des Bildungswesens in Deutschland und Russland.*

➤ *Finden Sie das Schema des deutschen Bildungswesens im Internet und erzählen Sie, welche Wege es gibt, um einen Beruf zu erlernen, die Hochschulreife zu erreichen, die akademische Bildung zu bekommen.*

**QUIZ**

*Prüfen Sie Ihre Kenntnisse:*

**ÖSTERREICH**

*Ergänzen Sie die fehlenden Informationen.*

Österreich erstreckt sich in auf einer Fläche von 83.871,1 km<sup>2</sup> im... Mitteleuropa. Etwa... Prozent des Landes sind gebirgig und haben Anteil an den... (vor allem Tiroler... , ... Tauern und... Tauern, Nördliche..., ... Kalkalpen und Wienerwald). In Ober- und Niederösterreich liegen – nördlich der Donau – die Böhmisches Masse und die... Karpaten. Die großen... liegen im Osten entlang der Donau, vor allem das... mit dem... Das Burgenland läuft in die... Tiefebene aus. Die höchsten Berge in Österreich sind Dreitausender und befinden sich in den... Mit 3.798 m ist der... in den... Tauern der höchste Berg. Gefolgt wird er von den beiden in den Ötztaler Alpen liegenden Gipfeln der... mit 3.774 m und der... mit 3.738 m. Die Berge sind für den Tourismus von großer Bedeutung. Sie bieten viele..., im Sommer laden sie zum Bergwandern und Klettern ein. Österreich ist nach der... eine föderale, parlamentarisch... Republik, bestehend aus neun Bundesländern. Das Staatsoberhaupt ist der..., der für... Jahre direkt von der Bevölkerung gewählt wird. "Regierungschef" ist der..., der vom Bundespräsidenten ernannt wird. Das österreichische... besteht aus zwei Kammern – dem... und... Der Bundesrat wird von den einzelnen... (Parlamente der Bundesländer) beschickt. Seit der Gründung der Republik Österreich wird die Politik



von zwei großen... geprägt: der christlich-konservativen Volkspartei... und der sozialdemokratischen...

### Bundesländer Österreichs

#### *Ergänzen Sie die fehlenden Informationen.*

1. 60% aller österreichischen Weine kommen aus...
2. Mozart wurde im Bundesland... geboren.
3. In... gibt es viele Seen, mehr als...
4. 1734 fanden Bergmänner einen gut konservierten Leichnam im Salzbergwerk von...
5. Stadt und Land... haben den Namen von den vielen Salzlagern.
6. ...bietet südländische Atmosphäre am Bodensee.
7. 1991 wurde in... an der Grenze zu Italien eine Gletschermumie entdeckt.
8. ...sprechen alemannischen Dialekt.
9. Der Großglockner liegt in...
10. ...ist das größte Bundesland und... – das kleinste.
11. Wegen der geografischen Lage nennt man... "den Südbalkon der Alpen".
12. In... wachsen gute Weine und "exotische" Gemüse und Obstsorten wie Auberginen, Paprika und Feigen.
13. Die Stadt... war mehr als 600 Jahre lang das Zentrum der Habsburger Monarchie.
14. In... werden die schönen Lipizzanerpferde gezüchtet.
15. Die Landeshauptstadt... war zweimal Schauplatz der Olympischen Spiele.

### DIE SCHWEIZ

#### *Ergänzen Sie die fehlenden Informationen.*

Die Schweiz liegt in... Sie grenzt im Norden an... , im Osten an... und... Die längste Grenze verläuft im... an... Im Westen grenzt die Schweiz an... Das Gebiet gliedert sich in mehrere natürliche Räume: Die Tiefebene im Nordwesten der Schweiz nennt man... Quer durch die Schweiz zieht sich vom Bodensee zum Genfer See das... Den größten Teil des Gebietes nehmen die... ein. Die Schweiz ist ein Gebirgsland. Mehr als 70 Berge sind höher als... Meter. Der höchste Berg, die... , befindet sich in den... Alpen und hat die Höhe 4634 Meter. Bekannter in

der Welt ist aber das... , der schönste Berg der Welt. Wir finden ihn über die Stadt... , einer Stadt ohne Autoverkehr. Im Berner Oberland finden wir so genannte Dreiergruppe, die die Berge der Eiger, der Mönch und am bekanntesten die... bilden. Die Besucher der Stadt Luzern genießen sich den Ausblick auf die Berge... und Rigi. Auf den höchsten Alpengipfeln liegen das ganze Jahr über 140... Der bekannteste und zugleich der größte ist der... Der größte See der Schweiz, der zugleich einen Teil der französischen Grenze bildet, ist der... An der Grenze zu Deutschland und Österreich erstreckt sich der... Die malerische Stadt Luzern liegt am... und die größte Stadt Zürich am... Im Nordwesten erstreckt sich der... Die meisten Flüsse der Schweiz entspringen im... Der wichtigste schweizerische Fluss ist der... , der dann in die... mündet. Tausenden von Touristen bewundern den... , den größten Wasserfall in Mitteleuropa. Die Rhone entspringt aus dem Rhone... Bei Genf verlässt die Rhone die Schweiz nach Frankreich. In der Nähe des Sportzentrums St. Moritz entspringt der... Im Kanton Tessin fließt der... , der später nach Italien das Land verlässt. Der größere Teil der Schweiz liegt in der... mitteleuropäischen Klimazone, nach Süden von den Alpen ist das Klima... Typisch für die Schweiz ist der Wind, der...

### LUXEMBURG

#### *Ergänzen Sie die fehlenden Informationen.*

Der Teil der Ardennen im Norden von Luxemburg nennt man... Hier finden wir den höchsten Berg Luxemburgs, den... Dieser Hügel misst nur... Meter. Im Süden von Luxemburg befindet sich die fruchtbare Ebene, das... Die Grenze zu Deutschland bildet der Fluss die... Ein wichtiger Fluss von Luxemburg ist die... Luxemburg bilden... Distrikte und... Kantone. Der nördlichste Distrikt heißt... , an der Grenze zu Deutschland im Süden Luxemburgs liegt... und an der Grenze zu Frankreich im Südwesten Luxemburgs nennt man den Distrikt...

#### *Wählen Sie die richtige Variante aus.*

1. Luxemburg ist
  - a) Fürstentum
  - b) Großherzogtum
  - c) Konstitutionelle Republik
2. Amtssprache(n) in Luxemburg ist (sind)
  - a) Deutsch und Luxemburgisch

- b) Deutsch und Französisch
- c) Deutsch, Luxemburgisch und Französisch
- 3. Die Einwohnerzahl von Luxemburg beträgt
  - a) 47 413 Einwohner
  - b) 474 413 Einwohner
  - c) 4 744 413 Einwohner
- 4. Luxemburg liegt
  - a) zwischen Belgien und den Niederlanden
  - b) zwischen Belgien, Frankreich und den Niederlanden
  - c) zwischen Belgien, Frankreich und Deutschland
- 5. In Luxemburg bezahlt man mit
  - a) dem Euro
  - b) dem Franken
  - c) der Luxemburgischer Krone
- 6. Die Fahne von Luxemburg hat
  - a) drei waagerechte Streifen in den Farben rot-weiß-blau
  - b) zwei waagerechte Streifen in den Farben rot-blau
  - c) zwei waagerechte Streifen in den Farben rot-blau mit einer Krone im blauen Feld
- 7. Luxemburg ist das Mitglied
  - a) von der EU und Beneluxstaaten
  - b) nur von der EU
  - c) nur von den Beneluxstaaten
- 8. Luxemburg ist
  - a) eine konstitutionelle Monarchie
  - b) eine konstitutionelle Republik
  - c) eine demokratische Republik
- 9. Der Großherzog Henri ist
  - a) der luxemburgische Präsident
  - b) das Staatsoberhaupt von Luxemburg
  - c) der Premierminister von Luxemburg
- 10. Die exekutive Macht bilden
  - a) der Premierminister und der Großherzog
  - b) der Premierminister mit der Regierung
  - c) die Regierung und der Großherzog
- 11. Die Regierung besteht aus
  - a) 12 Ministern
  - b) 15 Mitgliedern
  - c) 12 Ministern und der Staatssekretärin

- 12. Das Luxemburgische Parlament hat
  - a) 60 Abgeordneten
  - b) 60 Minister
  - c) 12 Minister
- 13. Luxemburg ist Sitz von
  - a) dem Europäischen Gerichtshof und dem Sekretariat des Europäischen Parlaments
  - b) dem Europäischen Gerichtshof und dem Europäischen Parlament
  - c) der Europäischen Zentralbank und dem Europäischen Parlament

## DEUTSCHLAND

### *Ergänzen Sie die fehlenden Informationen.*

Deutschland liegt in... Im Norden grenzt Deutschland an... , im... an Polen, im Osten an... , im... an Österreich, im Süden an die... , im... an Frankreich, im Westen an... und... und im... an die Niederlande. Die natürlichen Staatsgrenzen bilden im Norden die... und... , im Süden die... Der nördliche Teil Deutschlands, die... , ist ein hauptsächlich von den Eiszeiten geformtes Tiefland, an das sich nach Süden die bewaldeten... im Zentrum und in südlicheren Teilen des Landes anschließen. Insbesondere in Bayern, aber auch in Baden-Württemberg, gehen diese Landschaften in das relativ hoch liegende Nördliche... und dies wiederum in das Hochgebirge der... über. Deutschland grenzt mit den Bundesländern Niedersachsen und Schleswig-Holstein an die... Diese ist ein Randmeer des Atlantiks. Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein liegen an der... Die deutschen... gehören zu sechs großen Flusssystemen, deren Einzugsbereiche fast die gesamte Fläche einnehmen. Diese sind der Rhein, die Donau, die Elbe, die Oder, die Weser, und die Ems. Der längste dieser Flüsse ist die... Sie entspringt im... und mündet ins... Der... ist der längste Fluss innerhalb Deutschlands: Von seinem 1.320 km langen Flusslauf führen 865 km durch Deutschland. Seine wirtschaftliche Funktion ist bedeutend: er ist eine der am stärksten befahrenen Wasserstraßen Europas. Die Elbe entspringt im... an der Grenze Tschechiens zu Polen und mündet nach ungefähr 1.165 km – davon 725 km in Deutschland – in die... Hauptstadt und Regierungssitz der Bundesrepublik Deutschland ist... Nach Artikel 20 GG ist die Bundesrepublik Deutschland ein... , ...und... Bundesstaat. Es gibt... teilsouveräne Länder. Die staatliche Ordnung regelt das... Staatsoberhaupt ist der...

mit repräsentativen Aufgaben. Protokollarisch gesehen folgen ihm der Präsident des Deutschen Bundestages, der Bundeskanzler und der Bundesratspräsident. Der Regierungschef Deutschlands ist der... Als Bundesstaat ist Deutschland... organisiert, d. h. es gibt zwei Ebenen im Politischen System: die Bundesebene, die den Gesamtstaat Deutschland nach außen vertritt, und die Länderebene, die in jedem Bundesland einzeln existiert. Jede Ebene besitzt eigene Staatsorgane der... (ausführende Gewalt), ... (gesetzgebende Gewalt) und... (rechtsprechende Gewalt)... und... entscheiden gemeinsam über die Gesetze des Deutschlands. In den Bundesländern entscheiden die... über die Gesetze ihres Landes. Die Exekutive wird auf Bundesebene durch die... gebildet, die durch den... geleitet wird. Auf der Ebene der Länder leitet der... (bzw. der... der Stadtstaaten) die Exekutive.

#### Bundesländer Deutschlands

##### *Antworten Sie auf die Fragen.*

1. Wie heißen das größte und das kleinste Bundesland Deutschlands?
2. Welches Bundesland wird von zwei Meeren begrenzt?
3. In welchem Bundesland liegt der größte See der BRD? Wie heißt er?
4. Welches Bundesland ist am dichtesten besiedelt?
5. In welchem Bundesland befindet sich das Ruhrgebiet? Wodurch ist es bekannt?
6. Nennen Sie drei Stadtstaaten der BRD.
7. Welche Städte Deutschlands sind berühmte Messestädte?
8. In welchem Bundesland ist Autoindustrie sehr stark entwickelt?
9. Welche Stadt war die Hauptstadt der BRD bis 1990, in welcher Bundesrepublik liegt sie?
10. In welcher Stadt lebte und schuf Johann Wolfgang von Goethe?
11. Wodurch ist Teutoburger Wald bekannt?
12. Welches Gebäude ist das Wahrzeichen von Köln?
13. Wo liegt das Siebengebirge? Was wissen Sie von dieser Gegend?
14. Welche Berliner Sehenswürdigkeiten kennen Sie?
15. Welche Stadt wird Beethoven-Stadt genannt? In welchem Bundesland liegt sie?
16. In welchem Bundesland kann man eine Wattenwanderung unternehmen?

17. Wo leben in Deutschland nationale Minderheiten – Dänen, Friesen, Sorben.

18. In welchem Bundesland befindet sich der größte Seehafen Deutschlands, der "Tor zur Welt" genannt wird?

19. Wo liegt der Spreewald?

20. Welche Stadt wird "Bankenstadt" genannt? Warum?

21. Welches Bundesland hat besonders große Weinbaugebiete?

22. In welchem Bundesland ist optische Industrie besonders stark entwickelt?

23. Wo befindet sich die berühmte Museumsinsel?

24. Welche Universitätsstädte Deutschlands sind Ihnen bekannt?

## LITERATUR

1. Епихина, Н. М. Пособие по лингвострановедению на немецком языке / Н. М. Епихина, Е. С. Кузьмина. – М. : Менеджер, 2004. – 144 с.
2. Клюева, Т. В. Швейцария. Люксембург. Лихтенштейн : учеб. пособие по страноведению на немецком языке / Т. В. Клюева. – М. : НВИ – ТЕЗАУРУС, 2002. – 90 с.
3. Козьмин, О. Г. По странам изучаемого языка / О. Г. Козьмин, О. М. Герасимова. – М. : Просвещение, 2001. – 223 с.
4. Лебедев, В. Б. Знакомьтесь: Германия! Пособие по страноведению : учеб. пособие / В. Б. Лебедев. – М. : Высш. шк., 1999. – 287 с.
5. Matecki, U. Dreimal Deutsch. Chancereel International Publishers Ltd / U. Matecki. – Frankfurt a. M., 2000. – 128 s.
6. Thalmann, S. Ich lerne Deutschland kennen / S. Thalmann. – Berlin : Media Verlagsge-sellschaft mbH, 2007. – 112 s.

*Для заметок*

*Учебное издание*

**DEUTSCHSPRACHIGE LÄNDER**

**НЕМЕЦКОЯЗЫЧНЫЕ СТРАНЫ**

**Методические указания  
по практике устной и письменной речи  
немецкого языка**

*Составители:*

Завьялова Юлия Анатольевна  
Быкова Людмила Владимировна

*Корректор В.А. Орлова*

*Компьютерная верстка А.А. Лашмановой*  
*Технический редактор В.В. Чечевина*

Оригинал-макет подготовлен в редакционном отделе  
издательского центра СурГУ.  
Тел. (3264) 23-25-75.

Подписано в печать 10.09.2008 г. Формат 60×84/16.  
Печать трафаретная. Усл. печ. л. 2,5. Уч.-изд. л. 2,0.  
Тираж 150. Заказ № 114.

Отпечатано полиграфическим отделом издательского центра СурГУ.  
г. Сургут, ул. Лермонтова, 5.  
Тел. (3462) 32-33-06.

Сургутский государственный университет  
628400, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ,  
г. Сургут, ул. Ленина, 1.  
Тел. (3462) 76-29-00, факс (3462) 76-29-29.

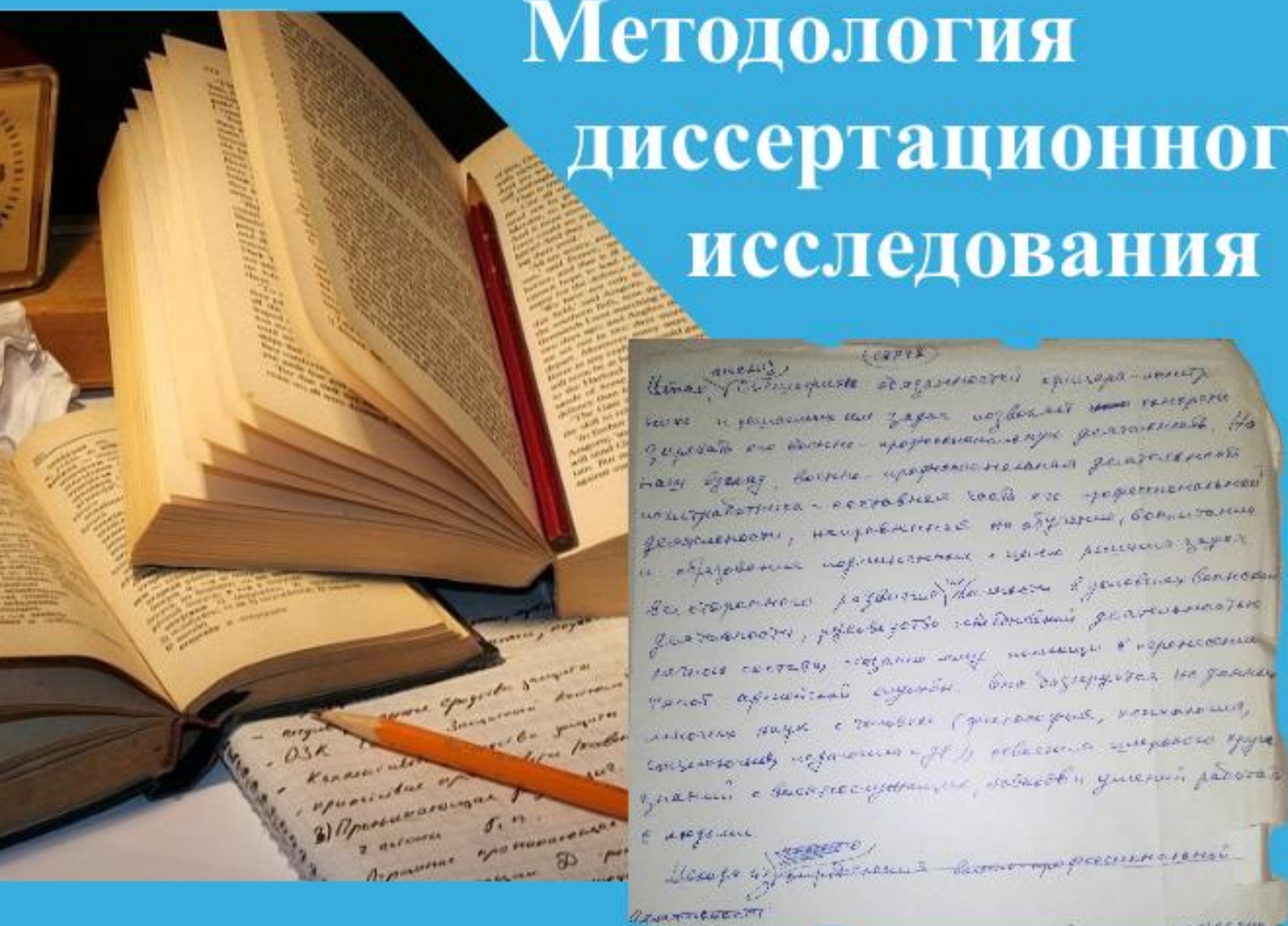


Бюджетное учреждение высшего образования  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
«Сургутский государственный университет»

Кафедра теории и методики профессионального образования

Ф. Д. Рассказов

# Методология диссертационного исследования



Учебно-методические рекомендации

ББК 74.58  
УДК 378  
Р24

**Рассказов, Ф. Д.** Методология диссертационного исследования : учебно-методические рекомендации / Авт.-сост. Ф. Д. Рассказов; Сургут. гос. ун-т ХМАО-Югры. – Сургут, 2015. – 21 с.

Содержание и структура материала соответствует Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки: 44.06.01 для вузов.

Учебно-методические рекомендации предназначены для аспирантов, занимающихся по направлениям подготовки:

- 01.06.01 Математика и механика.
- 03.06.01 Физика и астрономия.
- 04.06.01 Химические науки.
- 06.06.01 Биологические науки.
- 09.06.01 Информатика и вычислительная техника.
- 10.06.01 Информационная безопасность.
- 30.06.01 Фундаментальная медицина.
- 31.06.01 Клиническая медицина.
- 32.06.01 Медико-профилактическое дело.
- 37.06.01 Психологические науки.
- 38.06.01 Экономика.
- 40.06.01. Юриспруденция.
- 44.06.01. «Образование и педагогические науки».
- 45.06.01 Языкознание и литературоведение.
- 46.06.01 Исторические науки и археология.
- 47.06.01 Философия, этика и религиоведение.
- 49.06.01 Физическая культура и спорт.

## Содержание

Введение.....	4
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины.....	5
Лекция 1. Характеристика методологии диссертационного исследования.....	7
Лекция 2. Методология науки.....	8
Лекция 3. Организация диссертационного исследования и основы методологии.....	9
Лекция 4. Анализ диссертационного исследования и обоснование результатов.....	10
Практическая работа № 1. Характеристика методологии диссертационного исследования.....	10
Практическая работа № 2. Методология науки.....	11
Практическая работа № 3. Организация диссертационного исследования и основы методологии.....	11
Практическая работа № 4. Анализ диссертационного исследования и обоснование результатов.....	12
Контрольная работа.....	12
Задание на написание контрольной работы аспирантами.....	14
Список литературы.....	21



## Введение

Учебно-методические рекомендации включают в себя необходимую информацию для квалифицированной деятельности аспиранта по подготовке кандидатской диссертации по направлению подготовки «Образование и педагогические науки». Рекомендации раскрывают источники основных понятий, вопросы и содержание подготовки кандидатской диссертации. Они помогут аспиранту методически грамотно организовать свою деятельность по выбору темы, ее разработке, оформлению, подготовке к защите и собственно защите кандидатской диссертации; научному руководителю поможет обеспечить руководство ходом подготовки диссертации и качество выпускных научно-квалификационных работ: Приведены литературные источники методических основ наиболее важных требований, предъявляемых к научному уровню кандидатских диссертаций, и практические советы по их оформлению.

Учитывая, что кандидатская диссертация выступает научно-квалификационной работой выпускника направления подготовки «Образование и педагогические науки», основы теоретико-методологического исследования взяты из научно-методических рекомендаций, предъявляемых к соответствующим диссертациям. В частности, характеристика основных компонентов научного аппарата кандидатской диссертации, их сущность и содержание раскрыты, опираясь на издание, рекомендованное Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ. Требования, предъявляемые к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, намного выше, чем к магистерской диссертации.

Учебно-методические рекомендации позволяют наиболее точно выделить основные условия к научному аппарату кандидатской диссертации, более предметно и грамотно ориентировать аспиранта на осмысление существа исследовательской работы, которая определяет перспективы

научного исследования и последующей научной деятельности на уровне диссертации.

Предназначено для аспирантов направления подготовки «Образование и педагогические науки» и их научных руководителей.

### **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений,

генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе

междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с

использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских

коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1. Знать:

- методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- методы научно-исследовательской деятельности;

- основные концепции современной философии науки, основные стадии эволюции науки, функции и основания научной картины мира;

- особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах.

## 2. Уметь:

- анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации;

- при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений;

- осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом;

- использовать положения и категории философии науки для оценивания и анализа различных фактов и явлений;

- следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач;

- осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом.

## 3. Владеть:

- навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера возникающих в науке на современном этапе ее развития;

- технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований;

- навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах.

## **Лекция 1. Характеристика методологии диссертационного исследования**

Цель лекции: познакомить аспирантов с историей становления методологии диссертационных исследований. Раскрыть содержание структурных элементов исследовательской работы.

### Учебные вопросы:

1. История становления методологии диссертационных исследований.
2. Выбор и постановка научных проблем.
3. Направления, концепции и системы научного знания.
4. Логическая структура исследования: тема, научная проблема, объект и предмет, цель, задачи исследования, научная новизна, практическая ценность.

### Вопросы для самостоятельной проверки знаний по лекции № 1

1. Проанализируйте историю становления методологии диссертационных исследований с целью выявления отличительных признаков целеполагания.
2. Определите проблему исследования. Раскройте на примере значение правильной и четкой формулировки задачи научного исследования.

3. Назовите основные направления, концепции и основные области системы современного научного знания.

4. Дайте характеристику содержания основных компонентов научного исследования: тема, научная проблема, объект и предмет, цель, задачи исследования, научная новизна, практическая ценность.

## **Лекция 2. Методология науки**

Цель лекции: раскрыть сущность методологии науки, средств и методов научного исследования.

Учебные вопросы:

1. Характеристика научной деятельности. Принципы научного познания. Критерии и нормы научного познания.

2. Научная проблема исследования. Возникновение проблемы как выражение несоответствия в развитии научного знания. Решение проблем и прогресс научного знания. Постановка и разработка научных проблем в гуманитарных науках.

3. Средства научного исследования: материальные, информационные, математические, логические, языковые.

4. Методы научного исследования: теоретические, эмпирические. Методы анализа, классификации и построения теорий. Методы и функции научного объяснения. Методы и функции понимания. Методы предвидения и прогнозирования.

Вопросы для самостоятельной проверки знаний по лекции № 2

1. Раскройте особенности и принципы научной деятельности.

2. Назовите отличительные признаки научных проблем в гуманитарных науках.

3. Раскройте содержание средств научного исследования: материальных, информационных, математических, логических, языковых.

4. Охарактеризуйте методы научного исследования: теоретические, эмпирические. Методы анализа, классификации и построения теорий.

Методы и функции научного объяснения. Методы и функции понимания.  
Методы предвидения и прогнозирования.

### **Лекция 3. Организация диссертационного исследования и основы методологии**

Цель лекции: раскрыть логическую структуру научного исследования, особенности каждого этапа выполнения научно-исследовательской работы, показать практическое использование современных информационных технологий при поиске и изучении литературных источников и обработке результатов.

#### Учебные вопросы:

1. Логическая структура исследования. Основные этапы выполнения научно-исследовательской работы.
2. Идея, замысел и гипотеза исследования как теоретическое ядро исследования.
3. Ознакомление с методикой поиска, оформления и разработки научных исследований.
4. Использование современных информационных технологий при поиске и изучении литературных источников и обработке результатов.

#### Вопросы для самостоятельной проверки знаний по лекции № 3

1. Дайте характеристику основных этапов выполнения научно-исследовательской работы.
2. Раскройте сущность следующих структурных компонентов научного исследования: объект, предмет, цель и задачи научного исследования.
3. Что нового появилось среди современных информационных технологий при поиске и изучении литературных источников и обработке результатов?
4. Какая роль отводится критериям успешности исследовательского поиска и мониторингу процесса и результатов исследования?

## **Лекция 4. Анализ диссертационного исследования и обоснование результатов**

Цель лекции: раскрыть особенности последовательности сбора материала и написания работы, познакомить с требованиями к оформлению результатов исследования.

Учебные вопросы:

1. Обработка и интерпретация научных данных.
2. Оформление результатов научного поиска. Требования к отчету по научной работе.
3. Этические и эстетические основания методологии научного исследования.
4. Выступление с научным докладом.
5. Оформление списка литературы в соответствии с требованиями ГОСТ.

Вопросы для самостоятельной проверки знаний по лекции № 4

1. Раскройте способы обработки и интерпретации научных данных.
2. Какие предъявляются требования к отчету по научной работе?
3. Раскройте этические и эстетические основания методологии научного исследования.
4. Изучите требования ГОСТ при оформлении списка литературы диссертационного исследования.

### **Практическая работа № 1. Характеристика методологии диссертационного исследования**

Цель работы: углубить и систематизировать знание структурных элементов научно-исследовательской работы.

Учебные вопросы:

1. Заслушать и обсудить рефераты на темы: «Направления научного знания», «Концепции научного знания», «Системы научного знания».

2. Определите структурные элементы своей исследовательской работы: тема, научная проблема, объект и предмет, цель, задачи исследования, научная новизна, практическая ценность.

3. Сделайте подборку периодических изданий, рекомендованными ВАК по направленности своей подготовки.

### **Практическая работа № 2. Методология науки**

Цель работы: углубить и систематизировать знание о средствах и методах научного исследования.

Учебные вопросы:

1. Заслушать и обсудить доклад на тему: «Характеристика научной деятельности», «Особенности научной деятельности», «Принципы научного познания».

2. Заслушать обзор литературных источников и обсудить предложенные методы исследования.

### **Практическая работа № 3. Организация диссертационного исследования и основы методологии**

Цель работы: раскрыть, систематизировать понимание особенностей каждого этапа выполнения научно-исследовательской работы.

Учебные вопросы:

1. Заслушать и обсудить сообщение на тему: «Истинность и достоверность научного знания», «Авторское право».

2. Обосновать теоретические методы по проблеме диссертационного исследования.

3. Обосновать эмпирические методы по проблеме диссертационного исследования.



## **Практическая работа № 4. Анализ диссертационного исследования и обоснование результатов**

Цель работы: показать последовательность сбора материала и написания работы на практическом примере, оформления результатов исследования.

Учебные вопросы:

1. Работа с периодическими изданиями, рекомендованными ВАК по направленности подготовки.
2. Сбор материала и составление программы диссертационного исследования.
3. Оформление научного доклада по тематике исследования.
4. Обсуждение плана и содержания контрольной работы по предполагаемому научному исследованию.

### **Контрольная работа**

Контрольная работа – сокращенное объективное изложение содержания документа с основными фактографическими данными и выводами.

Контрольная работа представляет собой один из этапов научно-исследовательской работы студентов. Целью написания контрольных работ является привитие аспирантам навыков самостоятельной работы с информационными ресурсами, с тем, чтобы на основе их анализа и обобщения аспиранты могли делать собственные выводы теоретического и практического характера, обосновывая их соответствующим образом.

Композиция контрольных работ может быть:

- конспективной, когда ее построение полностью соответствует структуре контрольной работы и отражает все или основные рубрики (разделы, главы, параграфы и т.д.);

- фрагментной, когда рассматриваются только ее отдельные части (обычно, таким образом, реферируются большие по объему и многопроблемные источники);

- аналитической, когда содержание контрольной работы раскрывается вне связи с ее структурой; в этом случае составляется план, в соответствии с которым и излагается содержание.

Лаконичное изложение в контрольной работе мыслей автора первоисточника не допускает описания собственной позиции автора контрольной работы по рассматриваемому вопросу. Он может лишь выразить согласие или несогласие с положениями первоисточника, разъяснить отдельные использованные в первоисточнике термины.

Чтобы подготовить качественную контрольную работу, стоит придерживаться следующих правил:

- просмотреть все возможные источники информации;

- выписать в соответствии с целью контрольной работы главную мысль из каждого источника информации, т. е. определенные положения и аргументирующие их доказательства;

- сгруппировать в обобщения однородные факты;

- систематизировать цифровые данные;

- сократить отдельные предложения за счет избыточной информации;

- соединить выписанный материал в единый текст;

- прочитать текст, план к нему и отметить пункты плана, которые не раскрыты в контрольной работе.

Объем контрольной работы должен составлять 10–12 машинописных листов, количество использованных источников – не менее 5.

## **Задание на написание контрольной работы аспирантами**

### Составить методологию педагогического исследования.

Любая научная работа начинается с выбора объектной области исследования, т. е. той сферы действительности (в нашем случае – педагогической), в которой накопились важные, требующие разрешения проблемы, затруднения, противоречия. В образовательной системе в качестве таких сфер выступают: воспитание; учебный процесс высшей школы; процесс непрерывного образования и др.

Последующий шаг – определение темы исследования. Тема должна содержать проблему, следовательно, для сознательного определения и тем более уточнения темы необходимо выявление исследовательской проблемы.

Заключенное в проблеме противоречие должно прямо или косвенно найти отражение в теме, формулировка которой одновременно фиксирует и определенный этап уточнения и локализации (ограничения рамок) проблемы.

Затем необходимо обосновать актуальность темы исследования, где отразить Ваши длительные непростые поиски – как Вы к этому пришли, почему это действительно интересно, доказать, что это новое научное знание, необходимое для образовательной практики. Необходимо обратить внимание на то, что чаще всего обосновывается актуальность направления исследования как целой области, а не конкретной выбранной темы – т.е. что именно данная тема, а не какая-либо иная из этого направления актуальна.

Затем формируется противоречие. Научные теории развиваются в результате раскрытия и разрешения противоречий, обнаруживающихся в предшествующих теориях или практической деятельности людей.

От формулировки научной проблемы и доказательства того, что та часть этой проблемы, которая является темой данной диссертационной работы, еще не получила своей разработки и освещения в специальной литературе, логично перейти к формулировке цели предпринимаемого исследования, а также указать на конкретные задачи, которые предстоит

решать в соответствии с этой целью. Это делается в форме перечисления (изучить..., описать..., установить..., выявить..., вывести формулу., и т.п.).

**Цель исследования** – это то, что Вы в самом общем виде должны или, точнее, намерены достигнуть в итоге своей работы. Цель должна определяться как некоторый замысел исследования, вытекающий из проблемы и сформулированный в самых общих чертах. Цель исследования в работах по педагогике обычно формулируется в самом обобщенном, сжатом виде, как научный результат, который должен быть получен в итоге исследования.

Обязательным элементом введения является формулировка объекта и предмета исследования. Объект – это процесс или явление, порождающие проблемную ситуацию и избранные для изучения. Предмет – это то, что находится в границах объекта.

**Объект в гносеологии** (теории познания) – это то, что противостоит познающему субъекту в его познавательной деятельности. Это та часть практики или научного знания, с которой исследователь имеет дело.

**Объект исследования** в педагогике и психологии – это некий процесс, некоторое явление, которое существует независимо от субъекта познания и на которое обращено внимание исследователя, например, на процесс развития субъектов воспитывающих отношений, на процесс становления новой образовательной системы, на эффективность определенной технологии.

**Предмет исследования** – это та сторона, тот аспект, та точка зрения, проекция, с которой исследователь познает целостный объект, выделяя при этом главные наиболее существенные признаки объекта. Один и тот же объект может быть предметом разных исследований или даже целых научных направлений. Так, объект «учебный процесс» может изучаться педагогами, методистами, психологами, физиологами и т.д. Но у них у всех будут разные предметы исследования. Важно отметить, что предмет

исследования чаще всего либо совпадает с его темой, либо они очень близки по звучанию.

Объект и предмет исследования как категория научного процесса соотносится между собой как общее и частное. В объекте выделяется та его часть, которая служит предметом исследования. Именно на него и направлено основное внимание диссертанта, именно предмет исследования определяет тему диссертационной работы, которая обозначается на титульном листе как ее заглавие.

Следующий важнейший момент – построение гипотезы.

Формой предвидения результатов выступает гипотеза – обоснованное предположение о том, как, каким путем, за счет чего можно получить искомый результат. В форме гипотезы проявляется реальное движение познания к новым, более глубоким обобщениям на основе предвидения.

**Гипотеза** – это научное предположение, допущение, истинное значение которого неопределенно, т.е. требует доказательства. Главный метод научного знания заключается в выдвигании гипотезы и последующей ее экспериментальной, а подчас и теоретической проверке, которая либо подтверждает гипотезу и она становится фактом, концепцией, теорией, либо опровергает, и тогда строится новая гипотеза и т.д.

Для выдвигания гипотезы необходимы не только тщательное изучение состояния дела, научная компетентность, но и осуществление хотя бы части диагностического обследования на основе опросов, анкет, тестирования и других методов, используемых в педагогике и психологии.

Сформулированные цель и гипотеза исследования логически определяют его задачи. Под **задачей в гносеологии** (науке о познании) понимается данная в определенных конкретных условиях цель деятельности. Таким образом, задачи исследования выступают как частные, сравнительно самостоятельные цели исследования в конкретных условиях проверки сформулированной гипотезы.

Формулировки этих задач необходимо делать как можно более тщательно, поскольку описание их решения должно составить содержание глав диссертационной работы. Это важно также и потому, что заголовки таких глав рождаются именно из формулировок задач предпринимаемого исследования.

Задача представляет собой звено, шаг, этап достижения цели. Задача – это цель преобразования конкретной ситуации или, иными словами, ситуация, требующая своего преобразования для достижения определенной цели. Задача всегда содержит известное (обозначение условий ситуации) и неизвестное, искомое, требуемое, рассчитанное на совершение определенных действий, приложение усилий для продвижения к цели, для разрешения поставленной проблемы.

Раздел «Новизна исследования» строится в формулировках: разработаны (например, основы чего-то); раскрыты (допустим, состав и структура чего-либо); обоснованы (положения о том-то); определены (педагогические условия чего-то); выявлены (совокупность чего-то); установлены (критерии ...) и т.д.

**Научная новизна** применительно к самой диссертации – это признак, наличие которого дает право на использование понятия «впервые» при характеристике полученных им результатов и проведенного исследования в целом.

Понятие «впервые» означает в науке факт отсутствия подобных результатов. Впервые может проводиться исследование на оригинальные темы, которые ранее не исследовались в той или иной отрасли научного знания.

**Раздел «На защиту выносятся»** должен дать ответ на вопрос: что Вы защищаете? Или что является предметом защиты?

Этот раздел формулируется в перечислении определенных созданных Вами конструкций – на защиту выносятся: принципы (совокупность принципов); требования (система требований к чему-либо); обоснование

чего-либо; условия (педагогические, дидактические условия, группы условий) осуществления чего-то; содержание обучения чему-то; модель; схема; методы (методические приемы, совокупность методических приемов) чего-то; средства осуществления чего-то; механизм чего-то; процедура осуществления чего-то и т.д.

Эти два раздела «На защиту выносятся» и «Новизна исследования» тесно взаимосвязаны, они говорят об одном и том же, только с разных позиций, в разных аспектах.

В работах принято формулировать еще один раздел аппарата исследования – «*Теоретическую значимость*». Разделы «Теоретическая значимость» и «Новизна исследования» – это разные аспекты. Образно выражаясь, в разделе «новизна исследования» должно говориться о том, какой научный «кирпичик» создан Вами, а в разделе «теоретическая значимость» – в какую часть, в какое место «здания» педагогической, методической теории он кладется.

Оценивая практическую значимость выбранной темы, следует знать, что эта значимость зависит от того, какой характер имеет конкретное научное исследование.

Если диссертация будет носить методологический характер, то ее практическая значимость может проявиться в публикации основных результатов исследования в научной печати, в наличии авторских свидетельств, актов о внедрении результатов исследований в практику; апробации результатов исследования на научно-практических конференциях и симпозиумах; в использовании научных разработок в учебном процессе высших и средних учебных заведений.

Если диссертация будет носить методический характер, то ее практическая значимость может проявить себя в наличии научно обоснованной и апробированной в результате экспериментальной работы системы методов и средств совершенствования экономического, технического или социального развития страны. Сюда же относятся

исследования по научному обоснованию новых и развитию действующих систем, методов и средств того или иного вида деятельности.

### Общие требования к оформлению письменной (контрольной) работы

1. Письменная научная работа выполняется на одной стороне стандартного листа формата А4 (210x297 мм.). Допускается предоставлять иллюстрации и таблицы на листах формата А3, А4х3, А4х4, А2 и А1.

2. Текстовые документы выполняют одним из следующих способов:  
– рукописным – в этом случае текст должен быть выполнен аккуратно, четким почерком;

– машинописным, при этом следует выполнять требования ГОСТ 13.1.002-80. «Репрография. Микрография. Документы для съемки. Общие требования и нормы». Шрифт машинки должен быть четким, высотой не менее 2,5 мм, расстояние между строчками 2 интервала (так, чтобы на странице размещалось 28–30 строк);

– с использованием компьютера.

1. Основные правила компьютерного набора:

1) шрифт – Times New Roman;

2) кегль основного шрифта – 14;

3) по краям листа оставляются свободные поля:

– левое – 3 см.

– правое – 1,5 см.

– верхнее – 2 см.

– нижнее – 2 см.;

4) красная (первая) строка – 1,25 см.;

5) междустрочный интервал – 1,5;

6) сноски сквозные, в тексте в квадратных скобках (например, [2, с. 25]);

7) кавычки в виде «елочек» (Например: «Разработка фирменного стиля...»);



8) следует различать тире, тире без пробелов и дефисы (тире – знак препинания, который ставится между отдельными словами; дефис – знак в виде короткой черточки, применяемый для соединения частей сложных слов и обозначения переносов; тире без пробелов служит для обозначения периода, например, 10–15 лет);

9) страницы письменной работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию. Номер страницы на титульном листе не проставляют. Шрифт – Times New Roman. Кегль – 14.

3. Интенсивность цвета шрифта должна быть одинаковой на всей странице.

4. Написание текста должно быть четким, качественным. Исправления в тексте допускаются, но они должны быть выполнены аккуратно.

5. Автонумерация в главах не допускается (все набирается вручную).

6. Абзацный отступ и интервал выравнивается по схеме: Формат – Абзац:

Отступ: слева – 0 см., справа – 0 см.

Интервал: перед – 0 пт., после – 0 пт.

Выравнивание – по ширине.

Уровень – основной текст.

## Список литературы

### а) список основной литературы:

1. Аникин, В. М. Диссертация в зеркале автореферата : методическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени естественно-научных специальностей / В. М. Аникин, Д. А. Усанов .— Издание 3-е, дополненное и переработанное .— М. : ИНФРА-М, 2014 .— 125 с.
2. Загвязинский, В. И. Методология и методы психолого-педагогического исследования : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальностям : Педагогика и психология; Педагогика / В. И. Загвязинский, Р. Атаханов .— 7-е изд., стер. — М. : Академия, 2012. — 206 с.
3. Кузин, Ф. А. Кандидатская диссертация [Текст] : методика написания, правила оформления и порядок защиты : практическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Ф. А. Кузин .— 10-е изд., доп. — М. : Ось-89, 2008 .— 223 с.
4. Кузнецов, И. Н. Диссертационные работы. Методика подготовки и оформления[Электронный ресурс] .— 4 .— Нальчик : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2012 .— 488 с. .— Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=415413>>.
5. Селетков, С. Г. Теоретические положения диссертационного исследования : моногр. / С. Г. Селетков. – Ижевск : Изд-во ИжГТУ, 2011. – 344 с.
6. Рузавин, Г. И. Методология научного познания [ Электронный ресурс ] : учеб. пособие для вузов / Г. И. Рузавин. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 287 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа : <http://www.znanium.com/catalog>.

### б) список дополнительной литературы:

1. Аникин, В. М. Диссертация в зеркале автореферата [Электронный ресурс] : Методическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени. — 3, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013 .— 128 с .— Доступ с сайта электронно-

библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа: [:http://znanium.com/go.php?id=405567](http://znanium.com/go.php?id=405567)>.

2. Ануфриев, А. Ф. Научное исследование : курсовые, дипломные и диссертационные работы / А. Ф. Ануфриев. — М. : Ось-89, 2004. — 111 с.

3. Загвязинский, В. И. Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований : учебник / Под ред. В. И. Загвязинского. — М. : Издательский центр «Академия», 2013. — 237 с.

4. Зорин, В. А. Методические рекомендации по подготовке магистерской диссертации [Электронный ресурс]. — М. : Московский автомобильно-дорожный институт (Государственный технический университет) МАДИ (ГТУ) : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013 .— 87 с. .— Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа: [:http://znanium.com/go.php?id=449243](http://znanium.com/go.php?id=449243)>.

5. Кузин, Ф. А. Диссертация. Правила оформления. Порядок защиты : практическое пособие для докторантов, аспирантов и магистрантов / Ф. А. Кузин. – М. : «Ось – 89», 2000. – 320 с.

6. Новиков , Ю. Н. Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ [Электронный ресурс] : — Москва : Лань", 2015 .— 32 с. — Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Лань. – Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=64881](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64881)>.

7. Новиков, В. К. Методические рекомендации по оформлению диссертаций, порядку проведения предварительной экспертизы и представления к защите [Электронный ресурс] .— Москва : Московская государственная академия водного транспорта (МГАВТ), 2011 .— 88 с. .— Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа: <http://test.znanium.com/go.php?id=404130>>.

8. Новиков, Ю. Н.. Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ : учебное пособие / Ю. Н. Новиков .— Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2014 .— 29 с.

9. Райзберг, Б. А. Диссертация и ученая степень [Текст] : новые положения о защите и диссертационных советах с авторскими комментариями : (пособие для соискателей) / Б. А. Райзберг .— 11-изд., доп. и перераб. — Москва : ИНФРА-М, 2012 .— 251 с.

10. Рассказов, Ф. Д. Современные образовательные технологии : учебно-методическое пособие / Ф. Д. Рассказов, С. М. Косенок. – Сургут : ИЦ СурГУ, 2012. – 76 с.
11. Резник, С. Д.. Докторант вуза: диссертация, подготовка к защите, личная организация [Электронный ресурс]: Практическое пособие .— 2, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 .— 299 с. — Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=407060>>.
12. Рузавин, Г. И. Методология научного познания : учеб. пособие для студентов и аспирантов вузов / Г. И. Рузавин ; [ рец. И. П. Меркулов, А. Л. Никифорова]. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2005. - 287 с.
13. Рузавин, Г. И. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Г. И. Рузавин. — [2-е изд.]. — М. : ЮНИТИ, 2012. — 400 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа : <http://znanium.com/go.php?id=395478>>.
14. Самойлов, В. Д. Педагогика и психология высшей школы : учебник [Электронный ресурс] / Самойлов В. Д. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. — 207 с. — Доступ с сайта электронно-библиотечной системы IPRbooks.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/?&accessDenied>.
15. Самыгин, С. И. Психология и педагогика : учебное пособие / С. И. Самыгин, Л. Д. Столяренко .— М. : КноРус, 2012 .— 474 с.
16. Симонов, В. П. Педагогика и психология высшей школы : учебное пособие / В. П. Симонов. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2015 .— 319 с.
17. Симонов, В. П. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Симонов. — М. : Вузовский учебник : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015 .— 320 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=426849>>.
18. Слостенин, В. А. Психология и педагогика : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / В. А. Слостенин, В. П. Каширин .— 8-е изд., стер. — М. : Академия, 2010 .— 477 с.

19. Столярченко, А. М. Психология и педагогика [Электронный ресурс]. — М. : Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2012 .— 543 с. — Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа: <URL:<http://znanium.com/go.php?id=390289>>.

20. Шарипов, Ф. В.. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс] . — М. : Издательская группа "Логос", 2012. — 448 с. — Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=469411>>.

21. Шипилина, Л. А. Методология и методы психолого-педагогических исследований [ Электронный ресурс ] : учебное пособие для аспирантов и магистрантов по направлению «Педагогика» / Л. А. Шипилина. — М. : ФЛИНТА, 2011. — 204 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа : <http://www.znanium.com/catalog>.

**с) методические указания к практическим занятиям:**

1. Новиков, А. М. Методология научного исследования : учеб.-метод. пособие для студентов, аспирантов, докторантов / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. – 2-е изд. – М. : Либроком, 2013. – 270 с. : табл., рис.

2. Рассказов, Ф. Д. Теория и методика организации научно-исследовательской работы : учебно-методическое пособие / Ф. Д. Рассказов, Э. Ф. Насырова, Н. С. Бирюкова. – Сургут : ИЦ СурГУ, 2011. – 80 с.

**д) интернет-ресурсы**

*образовательные (ссылки на официальные сайты):*

1. Министерство образования и науки РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://mon.gov.ru>.

2. Федеральное агентство по образованию [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.ed.gov.ru>.

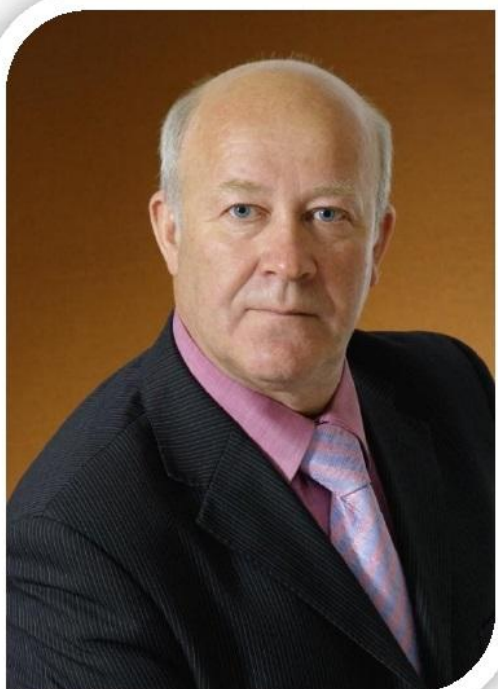
3. Федеральное агентство по науке и образованию [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.fasi.gov.ru>.

4. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.edu.ru>.
5. Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [http://www.1.fips.ru/wps/wcm/connect/content\\_ru/ru](http://www.1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru).
6. Российский образовательный правовой портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.law.edu.ru>.
7. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://old.obrnadzor.gov.ru>.
8. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.garant.ru>.
9. Справочник аккредитационных вузов России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://abitur.nica.ru>.
10. Федеральный справочник «Образование в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://federalbook.ru/projects/fso/fso.html>.
11. Российский общеобразовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.school.edu.ru>.
12. Российский портал открытого образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.openet.edu.ru>.
13. Портал «Социально-гуманитарное и политологическое образование [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.humanities.edu.ru>.
14. Информационно-образовательный портал «Гуманитарные науки» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.auditorium.ru>.
15. Естественно-научный образовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.en.edu.ru>.

*информационно-библиотечные (ссылки на официальные сайты):*

1. Научно-педагогический журнал Министерства образования и науки РФ «Высшее образование в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.vovr.ru>.

2. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru).
3. Электронная библиотека: библиотека диссертаций [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [www.diss.rsl.ru](http://www.diss.rsl.ru).



**Расказов Филипп Дементьевич -  
доктор педагогических наук,  
профессор, Академик МАНПО,  
Член-корреспондент РАЕ,  
Заслуженный деятель науки ХМАО-Югры**

Читает курсы «Педагогика и психология высшей школы», «Методология и методы психолого-педагогического исследования», «Современные педагогические технологии», «Теория и методика профессионального образования», «Методология диссертационного исследования» с использованием разработанных модулей более 15 лет.

Автор более 90 научных трудов. Область научных интересов – высшая школа в современном мире, проблемы профессионального образования и воспитания в новой эпохе.

**Является основателем научной школы:**  
«Инновационные технологии региональной системы непрерывного профессионально-педагогического образования».





**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ**

**БУ ВО «СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

---

---

**Кафедра теории и методики профессионального образования**

**Ф.Д. Рассказов**

**МЕТОДОЛОГИЯ  
ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Учебно-методические рекомендации**

Сургут  
Издательский центр СурГУ  
2016

УДК 378  
ББК 74.58  
Р 24

Печатается по решению  
редакционно-издательского совета СурГУ

### Рецензент

д.п.н., заведующая кафедрой, профессор кафедры теории  
и методики профессионального образования **Э.Ф. Насырова**

### Рассказов Ф. Д.

Р 24 Методология диссертационного исследования : учеб.-метод.  
рекомендации / Ф. Д. Рассказов ; Сургут. гос. ун-т. – Сургут :  
ИЦ СурГУ, 2016. – 24 с.

Цель учебно-методических рекомендаций – оказать методическую помощь аспирантам в изучении дисциплины «Методология диссертационного исследования»; содействовать углублению знаний и усовершенствованию умений аспирантов в области методологии, теории и технологии научно-исследовательской деятельности; дать аспирантам широкую панораму методологических подходов к научному диссертационному исследованию в области социальных наук.

Содержание и структура материала соответствуют Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки: 44.06.01 для вузов.

Предназначены для аспирантов, занимающихся по следующим направлениям подготовки: 01.06.01 «Математика и механика»; 03.06.01 «Физика и астрономия»; 04.06.01 «Химические науки»; 06.06.01 «Биологические науки»; 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»; 10.06.01 «Информационная безопасность»; 30.06.01 «Фундаментальная медицина»; 31.06.01 «Клиническая медицина»; 32.06.01 «Медико-профилактическое дело»; 37.06.01 «Психологические науки»; 38.06.01 «Экономика»; 40.06.01 «Юриспруденция»; 44.06.01 «Образование и педагогические науки»; 45.06.01 «Языкознание и литературоведение»; 46.06.01 «Исторические науки и археология»; 47.06.01 «Философия, этика и религиоведение»; 49.06.01 «Физическая культура и спорт».

УДК 378  
ББК 74.58

© Рассказов Ф.Д., 2016  
© БУ ВО «Сургутский государственный университет», 2016

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	4
Лекция 1. Характеристика методологии диссертационного исследования .....	7
Лекция 2. Методология науки .....	7
Лекция 3. Организация диссертационного исследования и основы методологии .....	8
Лекция 4. Анализ диссертационного исследования и обоснование результатов .....	9
Практическая работа 1. Характеристика методологии диссертационного исследования .....	10
Практическая работа 2. Методология науки .....	10
Практическая работа 3. Организация диссертационного исследования и основы методологии .....	11
Практическая работа 4. Анализ диссертационного исследования и обоснование результатов .....	11
Контрольная работа .....	11
Задание на написание контрольной работы аспирантами .....	13
Список литературы .....	19

## ВВЕДЕНИЕ

Учебно-методические рекомендации включают в себя необходимую информацию для квалифицированной деятельности аспиранта по подготовке кандидатской диссертации по направлению подготовки «Образование и педагогические науки». Рекомендации раскрывают источники основных понятий, вопросы и содержание подготовки кандидатской диссертации. Они помогут аспиранту методически грамотно организовать свою деятельность по выбору темы, ее разработке, оформлению, подготовке к защите и собственно защите кандидатской диссертации, а научному руководителю обеспечить руководство ходом подготовки диссертации и качество выпускных научно-квалификационных работ. Приведены литературные источники методических основ наиболее важных требований, предъявляемых к научному уровню кандидатских диссертаций, и практические советы по их оформлению.

Учитывая, что кандидатская диссертация выступает научно-квалификационной работой выпускника направления подготовки «Образование и педагогические науки», основы теоретико-методологического исследования взяты из научно-методических рекомендаций, предъявляемых к соответствующим диссертациям. В частности, характеристика основных компонентов научного аппарата кандидатской диссертации, их сущность и содержание раскрыты, опираясь на издание, рекомендованное Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ. Требования, предъявляемые к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, намного выше, чем к магистерской диссертации.

Учебно-методические рекомендации позволяют наиболее точно выделить основные условия к научному аппарату кандидатской диссертации, более предметно и грамотно ориентировать аспиранта на осмысление существа исследовательской работы, которая определяет перспективы научного исследования и последующей научной деятельности на уровне диссертации.

Предназначено для аспирантов направления подготовки «Образование и педагогические науки» и их научных руководителей.

### **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений;

- генерирование новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### **1. Знать:**

- методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- методы научно-исследовательской деятельности;

- основные концепции современной философии науки, основные стадии эволюции науки, функции и основания научной картины мира;

- особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах.

#### **2. Уметь:**

- анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач, а также оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации;

- при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений;

- осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом;

- использовать положения и категории философии науки для оценивания и анализа различных фактов и явлений;

- следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах, с целью решения научных и научно-образовательных задач;

- осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом.

### **3. Владеть:**

- навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в том числе междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе ее развития;

- технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований;

- навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в том числе междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах.

## Лекция 1

### ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОЛОГИИ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

**Цель лекции:** познакомить аспирантов с историей становления методологии диссертационных исследований. Раскрыть содержание структурных элементов исследовательской работы.

#### Учебные вопросы:

1. История становления методологии диссертационных исследований.
2. Выбор и постановка научных проблем.
3. Направления, концепции и системы научного знания.
4. Логическая структура исследования: тема, научная проблема, объект и предмет, цель, задачи исследования, научная новизна, практическая ценность.

#### Вопросы для самостоятельной проверки знаний по лекции:

1. Проанализируйте историю становления методологии диссертационных исследований с целью выявления отличительных признаков целеполагания.
2. Определите проблему исследования. Раскройте на примере значение правильной и четкой формулировки задачи научного исследования.
3. Назовите основные направления, концепции и области системы современного научного знания.
4. Дайте характеристику содержания основных компонентов научного исследования: тема, научная проблема, объект и предмет, цель, задачи исследования, научная новизна, практическая ценность.

## Лекция 2

### МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ

**Цель лекции:** раскрыть сущность методологии науки, средств и методов научного исследования.

#### Учебные вопросы:

1. Характеристика научной деятельности. Принципы научного познания. Критерии и нормы научного познания.

2. Научная проблема исследования. Возникновение проблемы как выражение несоответствия в развитии научного знания. Решение проблем и прогресс научного знания. Постановка и разработка научных проблем в гуманитарных науках.

3. Средства научного исследования: материальные, информационные, математические, логические, языковые.

4. Методы научного исследования: теоретические, эмпирические. Методы анализа, классификации и построения теорий. Методы и функции научного объяснения. Методы и функции понимания. Методы предвидения и прогнозирования.

**Вопросы для самостоятельной проверки знаний по лекции:**

1. Раскройте особенности и принципы научной деятельности.  
2. Назовите отличительные признаки научных проблем в гуманитарных науках.

3. Раскройте содержание средств научного исследования: материальных, информационных, математических, логических, языковых.

4. Охарактеризуйте методы научного исследования: теоретические, эмпирические. Методы анализа, классификации и построения теорий. Методы и функции научного объяснения. Методы и функции понимания. Методы предвидения и прогнозирования.

### Лекция 3

## ОРГАНИЗАЦИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И ОСНОВЫ МЕТОДОЛОГИИ

**Цель лекции:** раскрыть логическую структуру научного исследования, особенности каждого этапа выполнения научно-исследовательской работы, показать практическое использование современных информационных технологий при поиске и изучении литературных источников и обработке результатов.

**Учебные вопросы:**

1. Логическая структура исследования. Основные этапы выполнения научно-исследовательской работы.

2. Идея, замысел и гипотеза исследования как теоретическое ядро исследования.

3. Ознакомление с методикой поиска, оформления и разработки научных исследований.



4. Использование современных информационных технологий при поиске и изучении литературных источников и обработке результатов.

**Вопросы для самостоятельной проверки знаний по лекции:**

1. Дайте характеристику основных этапов выполнения научно-исследовательской работы.
2. Раскройте сущность следующих структурных компонентов научного исследования: объект, предмет, цель и задачи научного исследования.
3. Что нового появилось среди современных информационных технологий при поиске и изучении литературных источников и обработке результатов?
4. Какая роль отводится критериям успешности исследовательского поиска и мониторингу процесса и результатов исследования?

#### **Лекция 4**

### **АНАЛИЗ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И ОБОСНОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ**

**Цель лекции:** раскрыть особенности последовательности сбора материала и написания работы, познакомить с требованиями к оформлению результатов исследования.

**Учебные вопросы:**

1. Обработка и интерпретация научных данных.
2. Оформление результатов научного поиска. Требования к отчету по научной работе.
3. Этические и эстетические основания методологии научного исследования.
4. Выступление с научным докладом.
5. Оформление списка литературы в соответствии с требованиями ГОСТа.

**Вопросы для самостоятельной проверки знаний по лекции:**

1. Раскройте способы обработки и интерпретации научных данных.
2. Какие требования предъявляются к отчету по научной работе?

3. Раскройте этические и эстетические основания методологии научного исследования.

4. Изучите требования ГОСТа при оформлении списка литературы диссертационного исследования.

### **Практическая работа 1**

#### **ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОЛОГИИ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Цель работы:** углубить и систематизировать знание структурных элементов научно-исследовательской работы.

##### **Учебные вопросы:**

1. Заслушать и обсудить рефераты на темы: «Направления научного знания», «Концепции научного знания», «Системы научного знания».

2. Определите структурные элементы своей исследовательской работы: тема, научная проблема, объект и предмет, цель, задачи исследования, научная новизна, практическая ценность.

3. Сделайте подборку периодических изданий, рекомендованных ВАК, по направленности своей подготовки.

### **Практическая работа 2**

#### **МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ**

**Цель работы:** углубить и систематизировать знание о средствах и методах научного исследования.

##### **Учебные вопросы:**

1. Заслушать и обсудить доклад на тему: «Характеристика научной деятельности», «Особенности научной деятельности», «Принципы научного познания».

2. Заслушать обзор литературных источников и обсудить предложенные методы исследования.

### **Практическая работа 3**

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И ОСНОВЫ МЕТОДОЛОГИИ**

**Цель работы:** раскрыть, систематизировать понимание особенностей каждого этапа выполнения научно-исследовательской работы.

#### **Учебные вопросы:**

1. Заслушать и обсудить сообщение на тему: «Истинность и достоверность научного знания», «Авторское право».
2. Обосновать теоретические методы по проблеме диссертационного исследования.
3. Обосновать эмпирические методы по проблеме диссертационного исследования.

### **Практическая работа 4**

## **АНАЛИЗ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И ОБОСНОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ**

**Цель работы:** показать последовательность сбора материала и написания работы на практическом примере, оформления результатов исследования.

#### **Учебные вопросы:**

1. Работа с периодическими изданиями, рекомендованными ВАК, по направленности подготовки.
2. Сбор материала и составление программы диссертационного исследования.
3. Оформление научного доклада по тематике исследования.
4. Обсуждение плана и содержания контрольной работы по предполагаемому научному исследованию.

## **КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**

*Контрольная работа* – сокращенное объективное изложение содержания документа с основными фактографическими данными и выводами.

Контрольная работа представляет собой один из этапов научно-исследовательской работы студентов. Целью написания контрольных работ является привитие аспирантам навыков самостоятельной работы с информационными ресурсами с тем, чтобы на основе их анализа и обобщения аспиранты могли делать собственные выводы теоретического и практического характера, обосновывая их соответствующим образом.

Композиция контрольных работ может быть:

- конспективной, когда ее построение полностью соответствует структуре контрольной работы и отражает все или основные рубрики (разделы, главы, параграфы и т.д.);

- фрагментной, когда рассматриваются только ее отдельные части (обычно таким образом реферируются большие по объему и многопроблемные источники);

- аналитической, когда содержание контрольной работы раскрывается вне связи с ее структурой; в этом случае составляется план, в соответствии с которым и излагается содержание.

Лаконичное изложение в контрольной работе мыслей автора первоисточника не допускает описания собственной позиции автора контрольной работы по рассматриваемому вопросу. Он может лишь выразить согласие или несогласие с положениями первоисточника, разъяснить отдельные использованные в первоисточнике термины.

Для того чтобы подготовить качественную контрольную работу, стоит придерживаться следующих правил:

- просмотреть все возможные источники информации;

- в соответствии с целью контрольной работы выписать из каждого источника информации главную мысль, т.е. определенные положения и аргументирующие их доказательства;

- сгруппировать в обобщениях однородные факты;

- систематизировать цифровые данные;

- сократить отдельные предложения за счет избыточной информации;

- соединить выписанный материал в единый текст;

- прочитать текст, план к нему и отметить пункты плана, которые не раскрыты в контрольной работе.

Объем контрольной работы должен составлять 10–12 машинописных листов, количество использованных источников – не менее 5.

## ЗАДАНИЕ НА НАПИСАНИЕ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТАМИ

### **Составить методологию педагогического исследования**

Любая научная работа начинается с выбора объектной области исследования, т.е. той сферы действительности (в нашем случае – педагогической), в которой накопились важные, требующие разрешения проблемы, затруднения, противоречия. В образовательной системе в качестве таких сфер выступают: воспитание; учебный процесс высшей школы; процесс непрерывного образования и др.

Следующий шаг – определение темы исследования. Тема должна содержать проблему, следовательно, для сознательного определения и тем более ее уточнения необходимо выявление исследовательской проблемы.

Заключенное в проблеме противоречие должно прямо или косвенно найти отражение в теме, формулировка которой одновременно фиксирует и определенный этап уточнения и локализации (ограничения рамок) проблемы.

Затем необходимо обосновать актуальность темы исследования, где следует отразить ваши длительные непростые поиски, как вы к этому пришли, почему это действительно интересно, доказать, что это новое научное знание, необходимое для образовательной практики. Необходимо обратить внимание на то, что чаще всего обосновывается актуальность направления исследования как целой области, а не конкретной выбранной темы, т.е. что именно данная тема, а не какая-либо иная из этого направления актуальна.

Затем формируется противоречие. Научные теории развиваются в результате раскрытия и разрешения противоречий, обнаруживающихся в предшествующих теориях или практической деятельности людей.

От формулировки научной проблемы и доказательства того, что та часть этой проблемы, которая является темой данной диссертационной работы, еще не получила своей разработки и освещения в специальной литературе, логично перейти к формулировке цели предпринимаемого исследования, а также указать на конкретные задачи, которые предстоит решить в соответствии с этой целью. Это делается в форме перечисления (изучить.., описать.., установить.., выявить.., вывести формулу и т.п.).

*Цель исследования* – это то, что вы в самом общем виде должны или, точнее, намерены достигнуть в итоге своей работы. Цель

должна определяться как некоторый замысел исследования, вытекающий из проблемы и сформулированный в самых общих чертах. Цель исследования в работах по педагогике обычно формулируется в самом обобщенном, сжатом виде как научный результат, который должен быть получен в итоге исследования.

Обязательным элементом введения является формулировка объекта и предмета исследования. *Объект* – это процесс или явление, порождающие проблемную ситуацию и избранные для изучения. *Предмет* – это то, что находится в границах объекта.

*Объект в гносеологии* (теории познания) – это то, что противостоит познающему субъекту в его познавательной деятельности. Это та часть практики или научного знания, с которой исследователь имеет дело.

*Объект исследования* в педагогике и психологии – это некий процесс, некоторое явление, которое существует независимо от субъекта познания и на которое обращено внимание исследователя, например, на процесс развития субъектов воспитывающих отношений, на процесс становления новой образовательной системы, на эффективность определенной технологии.

*Предмет исследования* – это та сторона, тот аспект, та точка зрения, проекция, с которой исследователь познает целостный объект, выделяя при этом главные наиболее существенные признаки объекта. Один и тот же объект может быть предметом разных исследований или даже целых научных направлений. Так, объект «учебный процесс» может изучаться педагогами, методистами, психологами, физиологами и так далее, но предметы исследования у всех будут разные. Важно отметить, что предмет исследования чаще всего либо совпадает с его темой, либо они очень близки по звучанию.

Объект и предмет исследования как категория научного процесса соотносятся между собой как общее и частное. В объекте выделяется та его часть, которая служит предметом исследования. Именно на него и направлено основное внимание диссертанта, так как предмет исследования определяет тему диссертационной работы, которая обозначается на титульном листе как ее заглавие.

Следующий важнейший момент – построение гипотезы.

Формой предвидения результатов выступает гипотеза – обоснованное предположение о том, как, каким путем, за счет чего можно получить искомый результат. В форме гипотезы проявляется реальное движение познания к новым, более глубоким обобщениям на основе предвидения.

*Гипотеза* – это научное предположение, допущение, истинное значение которого неопределенно, т.е. требует доказательства. Главный метод научного знания заключается в выдвижении гипотезы и последующей ее экспериментальной, а подчас и теоретической проверке, которая либо подтверждает гипотезу и она становится фактом, концепцией, теорией, либо опровергает, тогда строится новая гипотеза и т.д.

Для выдвижения гипотезы необходимы не только тщательное изучение состояния дела, научная компетентность, но и осуществление хотя бы части диагностического обследования на основе опросов, анкет, тестирования и других методов, используемых в педагогике и психологии.

Сформулированные цель и гипотеза исследования логически определяют его задачи. Под *задачей в гносеологии* (науке о познании) понимается данная в определенных конкретных условиях цель деятельности. Таким образом, задачи исследования выступают как частные, сравнительно самостоятельные цели исследования в конкретных условиях проверки сформулированной гипотезы.

Формулировки данных задач необходимо делать более тщательно, поскольку описание их решения должно составить содержание глав диссертационной работы. Это важно также и потому, что заголовки таких глав рождаются именно из формулировок задач предпринимаемого исследования.

Задача представляет собой звено, шаг, этап достижения цели. Задача – это цель преобразования конкретной ситуации или, иными словами, ситуация, требующая своего преобразования для достижения определенной цели. Задача всегда содержит известное (обозначение условий ситуации) и неизвестное, искомое, требуемое, рассчитанное на совершение определенных действий, приложение усилий для продвижения к цели, для разрешения поставленной проблемы.

Раздел «Новизна исследования» строится в формулировках: разработаны (например, основы чего-то); раскрыты (допустим, состав и структура чего-либо); обоснованы (положения о том-то); определены (педагогические условия чего-то); выявлены (совокупность чего-то); установлены (критерии...) и т.д.

*Научная новизна* применительно к самой диссертации – это признак, наличие которого дает право на использование понятия «впервые» при характеристике полученных им результатов и проведенного исследования в целом.

Понятие «впервые» означает в науке факт отсутствия подобных результатов. Впервые может проводиться исследование на оригинальные темы, которые ранее не исследовались в той или иной отрасли научного знания.

Раздел «На защиту выносятся» должен дать ответ на вопрос: «Что вы защищаете?» или «Что является предметом защиты?».

Данный раздел формулируется в перечислении определенных созданных вами конструкций – на защиту выносятся: принципы (совокупность принципов); требования (система требований к чему-либо); обоснование чего-либо; условия (педагогические, дидактические условия, группы условий) осуществления чего-то; содержание обучения чему-то; модель; схема; методы (методические приемы, совокупность методических приемов) чего-то; средства осуществления чего-то; механизм чего-то; процедура осуществления чего-то и т.д.

Эти два раздела «На защиту выносятся» и «Новизна исследования» тесно взаимосвязаны, они говорят об одном и том же, только с разных позиций, в разных аспектах.

В работах принято формулировать еще один раздел аппарата исследования – «Теоретическая значимость». Разделы «Теоретическая значимость» и «Новизна исследования» – это разные аспекты. Образно выражаясь, в разделе «Новизна исследования» должно говориться о том, какой научный «кирпичик» создан вами, а в разделе «Теоретическая значимость» – в какую часть, в какое место «здания» педагогической, методической теории он кладется.

Оценивая практическую значимость выбранной темы, следует знать, что эта значимость зависит от того, какой характер имеет конкретное научное исследование.

Если диссертация будет носить методологический характер, то ее практическая значимость может проявиться в публикации основных результатов исследования в научной печати, в наличии авторских свидетельств, актов о внедрении результатов исследований в практику; апробации результатов исследования на научно-практических конференциях и симпозиумах; в использовании научных разработок в учебном процессе высших и средних учебных заведений.

Если диссертация будет носить методический характер, то ее практическая значимость может проявить себя в наличии научно обоснованной и апробированной в результате экспериментальной работы системы методов и средств совершенствования экономического, технического или социального развития страны. Сюда же от-



носятся исследования по научному обоснованию новых и развитию действующих систем, методов и средств того или иного вида деятельности.

### **Общие требования к оформлению письменной (контрольной) работы:**

1. Письменная научная работа выполняется на одной стороне стандартного листа формата А4 (210 × 297 мм). Допускается предоставлять иллюстрации и таблицы на листах формата А3, А4 × 3, А4 × 4, А2 и А1.

2. Текстовые документы выполняют одним из следующих способов:

- рукописным – в этом случае текст должен быть выполнен аккуратно, четким почерком;

- машинописным, при этом следует выполнять требования ГОСТ 13.1.002-80; «Репрография. Микрография. Документы для съемки. Общие требования и нормы»; шрифт машинки должен быть четким, высотой не менее 2,5 мм, расстояние между строчками 2 интервала (так, чтобы на странице размещалось 28–30 строк);

- с использованием компьютера.

1. Основные правила компьютерного набора:

1) шрифт – Times New Roman;

2) кегль основного шрифта – 14;

3) по краям листа оставляются свободные поля:

- левое – 3 см;

- правое – 1,5 см;

- верхнее – 2 см;

- нижнее – 2 см;

4) красная (первая) строка – 1,25 см;

5) междустрочный интервал – 1,5;

6) сноски сквозные, в тексте в квадратных скобках (например: [2, с. 25]);

7) кавычки в виде «елочек» (например: «Разработка фирменного стиля...»);

8) следует различать тире, тире без пробелов и дефисы (тире – знак препинания, который ставится между отдельными словами; дефис – знак в виде короткой черточки, применяемый для соединения частей сложных слов и обозначения переносов; тире без пробелов служит для обозначения периода, например, 10–15 лет);

9) страницы письменной работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию; номер страницы на титульном листе не проставляют; шрифт – Times New Roman; кегль – 14.

2. Интенсивность цвета шрифта должна быть одинаковой на всей странице.

3. Написание текста должно быть четким, качественным. Исправления в тексте допускаются, но они должны быть выполнены аккуратно.

4. Автонумерация в главах не допускается (все набирается вручную).

5. Абзацный отступ и интервал выравнивается по схеме: формат – абзац:

- отступ: слева – 0 см, справа – 0 см;
- интервал: перед – 0 пт, после – 0 пт;
- выравнивание – по ширине;
- уровень – основной текст.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

### а) Основная:

1. Аникин, В. М. Диссертация в зеркале автореферата : метод. пособие для аспирантов и соискателей ученой степени естественно-научных специальностей / В. М. Аникин, Д. А. Усанов. – 3-е изд., доп. и перераб. – М. : ИНФРА-М, 2014. – 125 с.

2. Загвязинский, В. И. Методология и методы психолого-педагогического исследования : учеб. пособие для студ. высш. учеб. завед. по спец. : педагогика и психология / В. И. Загвязинский, Р. Атаханов. – 7-е изд., стер. – М. : Академия, 2012. – 206 с.

3. Кузин, Ф. А. Кандидатская диссертация: методика написания, правила оформления и порядок защиты : практ. пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Ф. А. Кузин. – 10-е изд., доп. – М. : Ось-89, 2008. – 223 с.

4. Кузнецов, И. Н. Диссертационные работы. Методика подготовки и оформления [Электронный ресурс] / И. Н. Кузнецов. – Нальчик : Дашков и К, 2012. – 488 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа : <http://znanium.com/go.php?id=415413>>. – Загл. с экрана.

5. Селетков, С. Г. Теоретические положения диссертационного исследования : монография / С. Г. Селетков. – Ижевск : Изд-во ИжГТУ, 2011. – 344 с.

6. Рузавин, Г. И. Методология научного познания : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / Г. И. Рузавин. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 287 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа : <http://www.znanium.com/catalog>. – Загл. с экрана.

### б) Дополнительная:

1. Аникин, В. М. Диссертация в зеркале автореферата : метод. пособие для аспирантов и соискателей ученой степени [Электронный ресурс] / В. М. Аникин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2013. – 128 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа : <http://znanium.com/go.php?id=405567>>. – Загл. с экрана.

2. Ануфриев, А. Ф. Научное исследование : курсовые, дипломные и диссертационные работы / А. Ф. Ануфриев. – М. : Ось-89, 2004. – 111 с.

3. Загвязинский, В. И. Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований : учебник / В. И. Загвязинский ; под ред. В. И. Загвязинского. – М. : Академия, 2013. – 237 с.

4. Зорин, В. А. Методические рекомендации по подготовке магистерской диссертации [Электронный ресурс] / В. А. Зорин. – М. : Изд-во МАДИ (ГТУ) : ИНФРА-М, 2013. – 87 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа : <http://znanium.com/go.php?id=449243>>. – Загл. с экрана.

5. Кузин, Ф. А. Диссертация. Правила оформления. Порядок защиты : практическое пособие для докторантов, аспирантов и магистрантов / Ф. А. Кузин. – М. : Ось-89, 2000. – 320 с.

6. Новиков, Ю. Н. Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ [Электронный ресурс] / Ю. Н. Новиков. – М. : Лань, 2015. – 32 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Лань. – Режим доступа : [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=64881](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=64881)>. – Загл. с экрана.

7. Новиков, В. К. Методические рекомендации по оформлению диссертаций, порядку проведения предварительной экспертизы и представления к защите [Электронный ресурс] / В. К. Новиков. – М. : Изд-во МГАВТ, 2011. – 88 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа : <http://test.znanium.com/go.php?id=404130>>. – Загл. с экрана.

8. Новиков, Ю. Н. Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ : учеб. пособие / Ю. Н. Новиков. – СПб. : Лань, 2014. – 29 с.

9. Райзберг, Б. А. Диссертация и ученая степень: новые положения о защите и диссертационных советах с авторскими комментариями : (пособие для соискателей) / Б. А. Райзберг. – 11-е изд., доп. и перераб. – М. : ИНФРА-М, 2012. – 251 с.

10. Рассказов, Ф. Д. Современные образовательные технологии : учеб.-метод. пособие / Ф. Д. Рассказов, С. М. Косенок. – Сургут : ИЦ СурГУ, 2012. – 76 с.

11. Резник, С. Д. Докторант вуза: диссертация, подготовка к защите, личная организация : практ. пособие [Электронный ресурс] / С. Д. Резник. – 2-е изд. перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2014. – 299 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа : <http://znanium.com/go.php?id=407060>>. – Загл. с экрана.

12. Рузавин, Г. И. Методология научного познания : учеб. пособие для студ. и аспирантов вузов / Г. И. Рузавин. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2005. – 287 с.

13. Рузавин, Г. И. Философия науки : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений [Электронный ресурс] / Г. И. Рузавин. – 2-е изд. – М. : ЮНИТИ, 2012. – 400 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа : <http://znanium.com/go.php?id=395478>>. – Загл. с экрана.

14. Самойлов, В. Д. Педагогика и психология высшей школы : учебник [Электронный ресурс] / В. Д. Самойлов. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 207 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы IPRbooks. – Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/?&accessDenied>. – Загл. с экрана.

15. Самыгин, С. И. Психология и педагогика : учеб. пособие / С. И. Самыгин, Л. Д. Столяренко. – М. : КноРус, 2012. – 474 с.

16. Симонов, В. П. Педагогика и психология высшей школы : учеб. пособие / В. П. Симонов. – М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2015. – 319 с.

17. Симонов, В. П. Педагогика и психология высшей школы : учеб. пособие [Электронный ресурс] / В. П. Симонов. – М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2015. – 320 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа : <http://znanium.com/go.php?id=426849>>. – Загл. с экрана.

18. Слостенин, В. А. Психология и педагогика : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / В. А. Слостенин, В. П. Каширин. – 8-е изд., стер. – М. : Академия, 2010. – 477 с.

19. Столяренко, А. М. Психология и педагогика [Электронный ресурс] / А. М. Столяренко. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 543 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа : <http://znanium.com/go.php?id=390289>>. – Загл. с экрана.

20. Шарипов, Ф. В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс] / Ф. В. Шарипов. – М. : Логос, 2012. – 448 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа : <http://znanium.com/go.php?id=469411>>. – Загл. с экрана.

21. Шипилина, Л. А. Методология и методы психолого-педагогических исследований : учеб. пособие для аспирантов и магистрантов по направлению «Педагогика» [Электронный ресурс] / Л. А. Ши-

пилина. – М. : ФЛИНТА, 2011. – 204 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы Znanium.com. – Режим доступа : <http://www.znanium.com/catalog>. – Загл. с экрана.

**с) Методические указания к практическим занятиям:**

1. Новиков, А. М. Методология научного исследования : учеб.-метод. пособие для студ., аспирантов, докторантов / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. – 2-е изд. – М. : Либроком, 2013. – 270 с.

2. Рассказов, Ф. Д. Теория и методика организации научно-исследовательской работы : учеб.-метод. пособие / Ф. Д. Рассказов, Э. Ф. Насырова, Н. С. Бирюкова. – Сургут : ИЦ СурГУ, 2011. – 80 с.

**д) Интернет-ресурсы:**

- *Образовательные (ссылки на официальные сайты):*

1. Министерство образования и науки РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://mon.gov.ru>. – Загл. с экрана.

2. Федеральное агентство по образованию [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.ed.gov.ru>. – Загл. с экрана.

3. Федеральное агентство по науке и образованию [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.fasi.gov.ru>. – Загл. с экрана.

4. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.edu.ru>. – Загл. с экрана.

5. Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content\\_ru/ru](http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru). – Загл. с экрана.

6. Российский образовательный правовой портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.law.edu.ru>. – Загл. с экрана.

7. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://old.obrnadzor.gov.ru>. – Загл. с экрана.

8. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.garant.ru>. – Загл. с экрана.

9. Справочник аккредитационных вузов России [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://abitur.nica.ru>. – Загл. с экрана.

10. Федеральный справочник «Образование в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://federalbook.ru/projects/fso/fso.html>. – Загл. с экрана.

11. Российский общеобразовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.school.edu.ru>. – Загл. с экрана.

12. Российский портал открытого образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.openet.edu.ru>. – Загл. с экрана.

13. Портал «Социально-гуманитарное и политологическое образование [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.humanities.edu.ru>. – Загл. с экрана.

14. Информационно-образовательный портал «Гуманитарные науки» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.auditorium.ru>. – Загл. с экрана.

15. Естественно-научный образовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.en.edu.ru>. – Загл. с экрана.

*- Информационно-библиотечные (ссылки на официальные сайты):*

1. Высшее образование в России : науч.-пед. журн. Мин-ва обр. и науки РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.vovt.ru>. – Загл. с экрана.

2. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.elibrary.ru>. – Загл. с экрана.

3. Электронная библиотека: библиотека диссертаций [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.diss.rsl.ru>. – Загл. с экрана.

*Учебное издание*

Рассказов Филипп Дементьевич

МЕТОДОЛОГИЯ  
ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Учебно-методические рекомендации

*Редактор* Д.В. Вейраух  
*Верстка* О.Н. Медведковой

Подписано в печать 23.03.2016 г. Формат 60×84/16.  
Усл. печ. л. 1,6. Уч.-изд. л. 1,2. Тираж 150. Заказ № 23.

Оригинал-макет подготовлен и отпечатан  
в издательском центре СурГУ.  
Тел. (3462) 76-30-65, 76-30-66.  
(3462) 76-30-67.

БУ ВО «Сургутский государственный университет»  
628400, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ,  
г. Сургут, пр. Ленина, 1.  
Тел. (3462) 76-29-00, факс (3462) 76-29-29.

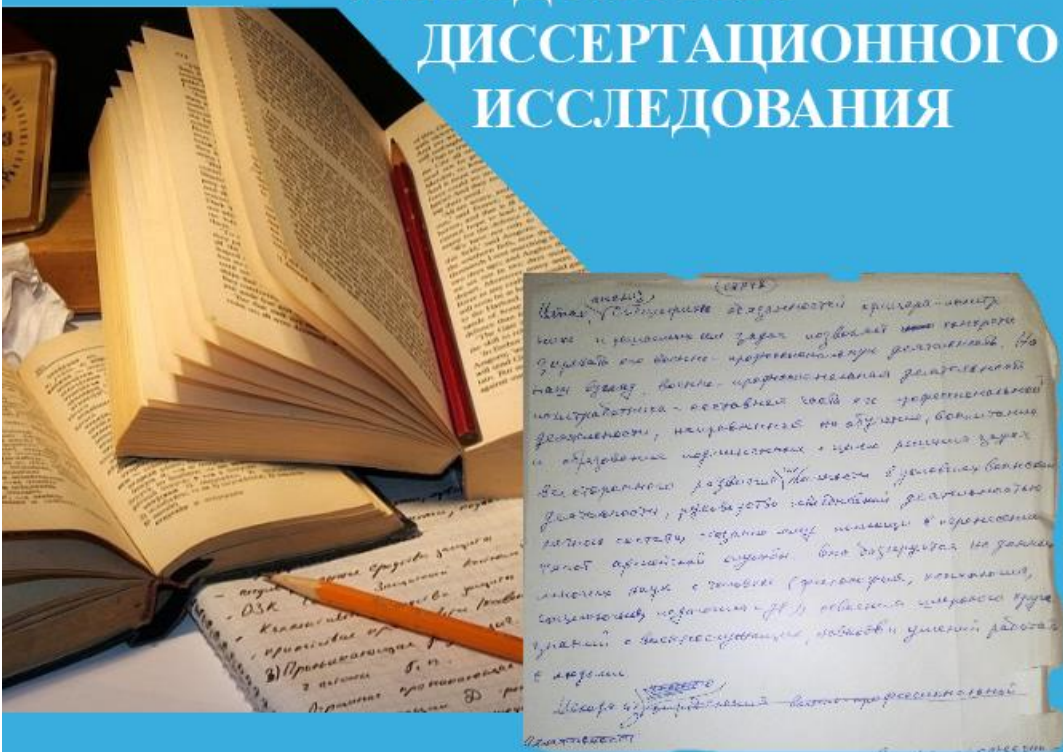


Бюджетное учреждение высшего образования  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
«Сургутский государственный университет»

Кафедра теории и методики профессионального образования

Ф.Д. Рассказов

# МЕТОДОЛОГИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ



Учебно-методические рекомендации



**Рассказов Филипп Дементьевич**  
доктор педагогических наук,  
профессор, академик МАНПО,  
член-корреспондент РАЕ,  
заслуженный деятель науки  
ХМАО – Югры

Читает курсы «Педагогика и психология высшей школы», «Методология и методы психолого-педагогического исследования», «Современные педагогические технологии», «Теория и методика профессионального образования», «Методология диссертационного исследования» с использованием разработанных модулей более 15 лет.

Автор более 90 научных трудов. Область научных интересов – высшая школа в современном мире, проблемы профессионального образования и воспитания в новой эпохе.

Является основателем научной школы: «Инновационные технологии региональной системы непрерывного профессионально-педагогического образования».



Ю.Р. Варлакова  
А.В. Демчук

**ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ  
ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:  
ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА**

**Учебно-методическое пособие**

Сургут  
2015

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ  
ПОЛИТИКИ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА –  
ЮГРЫ**

---

**БУ ВО ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО  
ОКРУГА – ЮГРЫ «СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

**Кафедра теории и методики профессионального  
образования**

Авторы

Ю.Р. Варлакова

А.В. Демчук

**ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ  
ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:  
ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА**

*Учебно-методическое пособие*

Сургут  
2015

УДК 37.014(072)  
ББК 74.04 (2) а73+85.497а73  
В 128

Рецензент:

Насырова Э.Ф., доктор педагогических наук, профессор  
кафедры ТМПО

**Варлакова Ю.Р., Демчук А.В.**

Экономико-правовые основы педагогической деятельности:  
теория и методика: учеб.-метод. пособие / авт. Ю.Р. Варлакова,  
А.В. Демчук; Сургут. гос. ун-т ХМАО – Югры. – Сургут, 2015. –  
61 с.

В учебно-методическом пособии представлены экономико-  
правовые аспекты функционирования системы образования.  
Пособие представляет комплексный подход к изучению проблем  
экономики и правовых основ образования, опирающийся на анализ  
правовой базы системы образования, оценку возможностей  
использования государственных и рыночных регуляторов на рынке  
образовательных услуг, применение маркетинговых разработок.

Предназначено для преподавателей высших  
профессиональных организаций, студентов направлений  
«Педагогическое образование», «Профессиональное обучение»,  
«Образование и педагогические науки» отрасли 13.00.00  
«Педагогические науки».

УДК 37.014(072)  
ББК 74.04 (2) а73+85.497а73  
В 128

© Варлакова Ю.Р., Демчук А.В., 2015  
© БУ ВО «Сургутский государственный  
университет», 2015

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
Глава 1. Правовые основы педагогической деятельности.....	6
1.1. Образовательное право.....	6
1.2. Правовое регулирование образовательной системы.....	9
1.3. Образовательное законодательство Российской Федерации: система и особенности.....	10
1.4. Компетенция, права, обязанности и ответственность субъектов образовательного права.....	15
1.5. Правовые аспекты научно-педагогической деятельности.....	22
Глава 2. Экономика образования.....	31
2.1. Предмет и объект экономики образования.....	31
2.2. Образовательная услуга и ее особенности .....	34
2.3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса.....	37
2.4. Управление системой образования.....	39
2.5. Финансирование системы образования в Российской Федерации.....	43
2.6. Экономико-правовые аспекты вхождения в состав Российской Федерации новых субъектов (на примере Крыма и Севастополя).....	47
Список литературы.....	58

## ВВЕДЕНИЕ

Целью освоения студентами экономико-правовых основ образования является формирование целостного понимания законодательной, нормативной и экономической базы педагогической и научно-исследовательской деятельности.

В пособии представлены теория функционирования системы образования России в современных условиях, основы педагогической деятельности, экономика образования, методические указания к самостоятельным и практическим работам.

Пособие представляет комплексный подход к изучению проблем экономики и правовых основ образования, опирающийся на анализ правовой базы системы образования, оценку возможностей использования государственных и рыночных регуляторов на рынке образовательных услуг, применение маркетинговых разработок. Также представлены методические рекомендации по проведению практических занятий со студентами вуза.

Предназначено для преподавателей высших образовательных организаций, ведущих дисциплины «Экономика образования», «Правовые основы педагогической деятельности», студентов направлений «Педагогическое образование», «Профессиональное обучение», «Образование и педагогические науки» отрасли 13.00.00 «Педагогические науки».

## **Глава 1. Правовые основы педагогической деятельности**

Изучение правовых основ педагогической деятельности в профессиональной подготовке будущего учителя (преподавателя) и педагога-исследователя связано с философией, социологией, психологией, педагогическим практикумом, педагогикой высшей школы и ее общими основами, экономикой образования.

Освоение дисциплины «Правовые основы педагогической деятельности» позволяет увереннее ориентироваться в явлениях современной российской действительности, является основанием для успешной теоретической и практической готовности педагогов и педагогов-исследователей к работе в образовательных и научно-исследовательских организациях.

### **1.1.Образовательное право**

**Образовательное право** – совокупность правил поведения, установленных государством или от имени государства для урегулирования образовательных отношений (Шкатула В.И., 2001).

**Система образования** – совокупность ФГОС, образовательных программ различного вида, уровня и (или) направленности; организаций, осуществляющих образовательную деятельность, педагогических работников, обучающихся и их родителей (законных представителей), федеральных государственных органов и органов государственной власти субъектов РФ, организаций, осуществляющих обеспечение и оценку качества образования, а также объединения юридических лиц,



общественных объединений и работодателей, осуществляющих деятельность в сфере образования.

В Российской Федерации устанавливаются следующие уровни общего образования:

- 1) дошкольное образование;
- 2) начальное общее образование;
- 3) основное общее образование;
- 4) среднее общее образование.

В Российской Федерации устанавливаются следующие уровни профессионального образования:

- 1) среднее профессиональное образование;
- 2) высшее образование - бакалавриат;
- 3) высшее образование - специалитет, магистратура;
- 4) высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации.

6. Дополнительное образование включает в себя такие подвиды, как дополнительное образование детей и взрослых и дополнительное профессиональное образование (Федеральный закон – 273 «Об образовании в РФ» Глава 1, ст. 10).

**Источники образовательного права** – различные нормативные акты и договоры, содержащие нормы регулирования отношений в области образования, судебные прецеденты и правовые обычаи. (Сырых В.М., 2002).

Нормы образовательного права выражаются и закрепляются в правовых источниках, которые можно классифицировать по разным критериям.

По юридической силе, характеризующей место и роль источника в структуре образовательного права, выделяются:

1. Федеральные законы;
2. Законы субъектов Российской Федерации;
3. Подзаконные акты федеральных органов исполнительной власти;
4. Подзаконные акты органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации;
5. Нормативные правовые акты органов местного самоуправления по вопросам образования.
6. Локальные акты образовательных организаций.

По критерию образовательно-правовой компетенции выделяются несколько уровней, отражающейся в соответствующих нормативно-правовых актах:

- а) конституционная компетенция;
- б) федеральная компетенция;
- в) региональная компетенция (включающая компетенцию субъектов РФ и органов местного самоуправления);
- д) компетенция образовательных организаций.

### **План семинарского занятия:**

1. Образование и право: грани соотношения социальных институтов.
2. Право на образование в России и странах Евросоюза и США.
3. Образовательное право как комплексная отрасль.
4. Образовательные правоотношения: понятие и состав
5. Принципы формирования правового обеспечения образования.

**Основные понятия:** система образования, образовательное право, образовательные правоотношения, источники образовательного права.

Работа с источниками:

1. Всеобщая декларация прав человека (1948), ч. 1 ст. 13 Международного пакта об экономических, социальных и

культурных правах (1966), ст.2

2. Протокол №1 к европейской Конвенции о защите прав человека и основных свобод (1950), ст. 14 Хартии Европейского Союза об основных правах (2000);

3. Конституция РФ (1993) ст. 43.

**Задание:** Проанализировать правовые источники международного и федерального уровня по общим вопросам права на образование.

## **1.2. Правовое регулирование образовательной системы**

Отношения в сфере образования регулируются Конституцией РФ, ФЗ - 273, а также другими федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, содержащими нормы, регулирующие отношения в сфере образования.

Целями правового регулирования отношений в сфере образования являются установление государственных гарантий, механизмов реализации прав и свобод человека в сфере образования, создание условий развития системы образования, защита прав и интересов участников отношений в сфере образования (Федеральный закон – 273 «Образовательный закон в РФ» Глава 1, ст. 4).

### **План семинарского занятия:**

1. Роль государства в сфере образования (компетенция государственных органов в области образования).

2. Полномочия Российской Федерации, субъектов РФ, органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов в сфере образования.

4. Элементы системы образования и их взаимодействие.

**Основные понятия:** компетенция государственных органов, образовательная политика, управление системой образования, система образования, разграничение компетенции, управление государственным образованием на федеральном уровне и уровне субъектов.

Работа с источниками:

1. Федеральный закон №273-ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. (Глава 2, 9 10, 11,14).
2. Федеральный закон РФ «О разделении полномочий между органами федеральной исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов РФ» от 04.07.03 №95-ФЗ // СЗ РФ. - 07.07.2003. - №27. - Ч.2. - Ст. 2709.
3. Федеральный Закон «О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти» //СЗ РФ. - 2004. - № 11. - Ст. 945.
4. Федеральный закон «Вопросы федеральных органов исполнительной власти // СЗ РФ. - 2004. -№ 21. - Ст.2023; «Положение о Министерстве образования и науки РФ» // СЗ РФ. - 2004. - № 25. - Ст. 2563.

### **1.3. Образовательное законодательство Российской Федерации: система и особенности**

**Система образовательного законодательства РФ** – комплексную отрасль российского законодательства, объединяющая в своем содержании и структуре правовые нормы и институты, регулирующие образовательные отношения в собственном смысле слова, также нормы и институты других отраслей законодательства (гражданского, административного, трудового, финансового и др.), регулирующие отношения, непосредственно не связанные с осуществлением образовательного процесса.

Образовательное законодательство Российской

Федерации, является воплощением образовательной политики государства. Федеральные и региональные органы исполнительной власти в РФ обеспечивают функционирование и развитие системы образования. Образовательная политика включает ряд аспектов:

- политические,
- идеологические,
- социальные,
- социально-психологические,
- правовые,
- моральные,
- национально-религиозные,
- организационно-управленческие,
- материально-технические,
- экономические.

Образовательная политика государства базируется на целом ряде принципов, которые закреплены в действующем законодательстве, регулирующем различные стороны национальной системы образования:

Государственная политика и правовое регулирование отношений в сфере образования основываются на следующих принципах:

- 1) признание приоритетности образования;
- 2) обеспечение права каждого человека на образование, недопустимость дискриминации в сфере образования;
- 3) гуманистический характер образования, приоритет жизни и здоровья человека, прав и свобод личности, свободного развития личности, воспитание взаимоуважения, трудолюбия, гражданственности, патриотизма, ответственности, правовой культуры,

бережного отношения к природе и окружающей среде, рационального природопользования;

4) единство образовательного пространства на территории Российской Федерации, защита и развитие этнокультурных особенностей и традиций народов Российской Федерации в условиях многонационального государства;

5) создание благоприятных условий для интеграции системы образования Российской Федерации с системами образования других государств на равноправной и взаимовыгодной основе;

6) светский характер образования в государственных, муниципальных организациях, осуществляющих образовательную деятельность;

7) свобода выбора получения образования согласно склонностям и потребностям человека, создание условий для самореализации каждого человека, свободное развитие его способностей, включая предоставление права выбора форм получения образования, форм обучения, организации, осуществляющей образовательную деятельность, направленности образования в пределах, предоставленных системой образования, а также предоставление педагогическим работникам свободы в выборе форм обучения, методов обучения и воспитания;

8) обеспечение права на образование в течение всей жизни в соответствии с потребностями личности, адаптивность системы образования к уровню подготовки, особенностям развития, способностям и интересам человека;

9) автономия образовательных организаций, академические права и свободы педагогических работников и обучающихся, предусмотренные настоящим Федеральным законом, информационная открытость и публичная отчетность образовательных организаций;

10) демократический характер управления образованием, обеспечение прав педагогических работников, обучающихся, родителей несовершеннолетних обучающихся на участие в управлении образовательными организациями;

11) недопустимость ограничения или устранения конкуренции в сфере образования;

12) сочетание государственного и договорного регулирования отношений в сфере образования (ФЗ-273 «Образовательный закон в РФ» Статья 3).

### **План семинарского занятия:**

1. Правовые нормы законодательства РФ в образовании.

2. Законы Российской Федерации (анализ и структурно-содержательная характеристика источников).

3. Постановления Правительства Российской Федерации (анализ источников).

4. Приказ Министерства образования и науки РФ (анализ источников).

5. Инструктивные письма (анализ источников).

**Основные понятия:** система образовательного законодательства, правовые нормы, образовательная политика.

Работа с источниками:

1. Федеральный закон №273-ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. (Главы 1 – 15).

2. Федеральный закон № 84-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в сфере образования в связи с принятием в Российскую Федерацию Республики Крым...» от 05.05.2014 г.

3. Постановления правительства РФ от 29 марта 2014

года № 245 «О признании утратившими силу некоторых актов правительства Российской Федерации» .

4. Постановление правительства РФ от 18 ноября 2013 года № 1039 «О государственной аккредитации образовательной деятельности».

5. Постановление правительства РФ от 28 октября 2013 года № 966 «О лицензировании образовательной деятельности».

6. Постановление правительства РФ от 10 июня 2013 года № 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации».

7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры».

8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 25.03.2015 г. № 270 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки РФ от 12.09.2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»

9. Приказ Министерства образования и науки РФ от 28.05.2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки Примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра Примерных основных образовательных программ».

10. Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.12.2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам



специалитета, программам магистратуры».

11. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 25.03.2015 г. № 07-675 «Методические рекомендации представления информации об образовательной организации в открытых источниках с учетом соблюдения требований законодательства в сфере образования (для образовательных организаций высшего образования)».

12. Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.03.2014 г. № АК-634/05 «О проведении самообследования образовательных организаций высшего образования».

13. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 02.02.2014 г. № 01-19/06-01 «О лицензировании образовательной деятельности».

14. Письмо Министерства образования и науки РФ от 22.07.2013 г. № 09-8895 «О размещении на официальном сайте информации».

#### **1.4. Компетенция, права, обязанности и ответственность субъектов образовательного права**

Правоотношения – это общественные отношения, урегулированные нормами права. Это особая связь людей, юридических лиц, которая состоит в том, что стороны, вступившие в отношения, наделяются правами, обязанностями, ответственностью. Таким образом, общественные отношения упрощаются.

Субъектами, участниками правоотношений, являются физические лица – граждане, иностранцы, лица без гражданства как участники правоотношений и юридические лица – образовательные учреждения, органы управления образованием, местные органы самоуправления и т. д.

Поведение человека в правовых отношениях может быть:

- правомерным является исполнение обязанности, использование своих прав;
- неправомерным является неисполнение обязанности, установленной в законе, превышает права, причиняя ущерб другим людям, обществу (Шкатула В.И.).

**Образовательные отношения** – совокупность общественных отношений по реализации права граждан на образование, целью которых является освоение обучающимися содержания образовательных программ (образовательные отношения), и общественных отношений, которые связаны с образовательными отношениями и целью которых является создание условий для реализации прав граждан на образование (Федеральный закон №273-ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. (Главы 1, ст. 2)).

**Участники (субъекты) образовательных отношений** – обучающиеся, родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся, педагогические работники и их представители, организации, осуществляющие образовательную деятельность (Федеральный закон №273-ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. (Главы 1, ст. 2)).

**Участники (субъекты) отношений в сфере образования** – участники образовательных отношений и федеральные государственные органы, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, работодатели и их объединения (Федеральный закон №273-ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. (Главы 1, ст. 2)).

#### **Компетенция образовательной организации:**

1. Образовательная организация обладает автономией, под которой понимается самостоятельность в осуществлении образовательной, научной,

административной, финансово-экономической деятельности, разработке и принятии локальных нормативных актов в соответствии с настоящим Федеральным законом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и уставом образовательной организации.

2. Образовательные организации свободны в определении содержания образования, выборе учебно-методического обеспечения, образовательных технологий по реализуемым ими образовательным программам.

3. К компетенции образовательной организации в установленной сфере деятельности относятся:

1) разработка и принятие правил внутреннего распорядка обучающихся, правил внутреннего трудового распорядка, иных локальных нормативных актов;

2) материально-техническое обеспечение образовательной деятельности, оборудование помещений в соответствии с государственными и местными нормами и требованиями, в том числе в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, федеральными государственными требованиями, образовательными стандартами;

3) предоставление учителю и общественности ежегодного отчета о поступлении и расходовании финансовых и материальных средств, а также отчета о результатах самообследования;

4) установление штатного расписания, если иное не установлено нормативными правовыми актами Российской Федерации;

5) прием на работу работников, заключение с ними и расторжение трудовых договоров, если иное не установлено настоящим Федеральным законом, распределение должностных обязанностей, создание условий и организация дополнительного профессионального

образования работников;

6) разработка и утверждение образовательных программ образовательной организации;

7) разработка и утверждение по согласованию с учредителем программы развития образовательной организации, если иное не установлено настоящим Федеральным законом;

8) прием обучающихся в образовательную организацию;

9) определение списка учебников в соответствии с утвержденным федеральным перечнем учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, а также учебных пособий, допущенных к использованию при реализации указанных образовательных программ такими организациями;

10) осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения;

11) индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях;

12) использование и совершенствование методов обучения и воспитания, образовательных технологий, электронного обучения;

13) проведение самообследования, обеспечение функционирования внутренней системы оценки качества образования;

14) обеспечение в образовательной организации, имеющей интернат, необходимых условий содержания обучающихся;

15) создание необходимых условий для охраны и укрепления здоровья, организации питания обучающихся и работников образовательной организации;

15.1) организация социально-психологического тестирования обучающихся в целях раннего выявления незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования;

16) создание условий для занятия обучающимися физической культурой и спортом;

17) приобретение или изготовление бланков документов об образовании и (или) о квалификации;

18) содействие деятельности общественных объединений обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, осуществляемой в образовательной организации и не запрещенной законодательством Российской Федерации;

19) организация научно-методической работы, в том числе организация и проведение научных и методических конференций, семинаров;

20) обеспечение создания и ведения официального сайта образовательной организации в сети «Интернет» (ФЗ-273 «Об образовании Российской Федерации» Глава III, (Статья 28).

### **Компетенции организаций высшего образования:**

1. Образовательные организации высшего образования осуществляют научную и (или) творческую деятельность, а также вправе вести подготовку научных кадров (в докторантуре). Иные образовательные организации вправе вести в соответствии с законодательством Российской

Федерации научную и (или) творческую деятельность, если такая деятельность предусмотрена их уставами.

2. Образовательная организация вправе вести консультационную, просветительскую деятельность, деятельность в сфере охраны здоровья граждан и иную не противоречащую целям создания образовательной организации деятельность, в том числе осуществлять организацию отдыха и оздоровления обучающихся в каникулярное время (с круглосуточным или дневным пребыванием).

3. Образовательная организация обязана осуществлять свою деятельность в соответствии с законодательством об образовании, в том числе:

а) обеспечивать реализацию в полном объеме образовательных программ, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся;

б) создавать безопасные условия обучения, воспитания обучающихся, присмотра и ухода за обучающимися, их содержания в соответствии с установленными нормами, обеспечивающими жизнь и здоровье обучающихся, работников образовательной организации;

в) соблюдать права и свободы обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, работников образовательной организации.

4. Образовательная организация несет ответственность в установленном законодательством Российской Федерации порядке за невыполнение или ненадлежащее выполнение функций, отнесенных к ее компетенции, за реализацию не в полном объеме образовательных программ в соответствии с учебным планом, качество образования своих выпускников,

а также за жизнь и здоровье обучающихся, работников образовательной организации. За нарушение или незаконное ограничение права на образование и предусмотренных законодательством об образовании прав и свобод обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, нарушение требований к организации и осуществлению образовательной деятельности образовательная организация и ее должностные лица несут административную ответственность в соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях (ФЗ-273 «Об образовании Российской Федерации» Глава III, (Статья 28).

#### **План семинарского занятия:**

1. Права и обязанности обучающихся, родителей и законных представителей.
2. Права и обязанности педагогических работников;
3. Права и обязанности научно-педагогических работников.
4. Права и обязанности руководителей образовательных организаций.
5. Особенности правового регулирования отношений в сфере образования в связи с принятием в состав РФ новых субъектов.

**Основные понятия:** компетенция, право, обязанность, ответственность, правовое регулирование.

Работа с источниками:

1. Федеральный закон №273-ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. (Глава 1,2,3,4,5,6,12).
2. Федеральный закон № 84-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в сфере образования в

связи с принятием в Российскую Федерацию Республики Крым...» от 05.05.2014 г.

### **1.5. Правовые аспекты научно-педагогической деятельности**

На современном этапе развития и функционирования системы образования неотделимы теория и практика, научная и педагогическая деятельность.

В законодательстве Российской Федерации (ФЗ № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» Глава 8 (Статья 72)) предусмотрена интеграция научно-исследовательской и образовательной деятельности в высшем образовании, целями которой являются кадровое обеспечение научных исследований, повышение качества подготовки обучающихся по образовательным программам высшего образования, привлечение обучающихся к проведению научных исследований под руководством научных работников, использование новых знаний и достижений науки и техники в образовательной деятельности.

#### **Формы интеграции образовательной и научной (научно-исследовательской) деятельности:**

1) проведения образовательными организациями, реализующими образовательные программы высшего образования, научных исследований и экспериментальных разработок за счет грантов или иных источников финансового обеспечения;

2) привлечения образовательными организациями, реализующими образовательные программы высшего образования, работников научных организаций и иных организаций, осуществляющих научную (научно-исследовательскую) деятельность, а также научными



организациями и иными организациями, осуществляющими научную (научно-исследовательскую) деятельность, работников образовательных организаций, реализующих образовательные программы высшего образования, на договорной основе для участия в образовательной и (или) научной (научно-исследовательской) деятельности;

3) осуществления образовательными организациями, реализующими образовательные программы высшего образования, и научными организациями и иными организациями, осуществляющими научную (научно-исследовательскую) деятельность, совместных научно-образовательных проектов, научных исследований и экспериментальных разработок, а также иных совместных мероприятий;

4) создания в образовательных организациях, реализующих образовательные программы высшего образования, научными организациями и иными организациями, осуществляющими научную (научно-исследовательскую) деятельность, лабораторий, осуществляющих научную (научно-исследовательскую) и (или) научно-техническую деятельность, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования;

5) создания образовательными организациями, реализующими образовательные программы высшего образования, в научных организациях и иных организациях, осуществляющих научную (научно-исследовательскую) деятельность, кафедр, осуществляющих образовательную деятельность, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и

нормативно-правовому регулированию в сфере образования (ФЗ № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» Глава 8 (Статья 72)).

### **План семинарского занятия:**

1. Изменения законодательства в области подготовки научно-педагогических кадров в РФ с принятием ФЗ-№ 273 (сравнительный анализ).
2. Государственная политика в области поддержки образования и науки.
3. Стратегия развития науки и технологий 2013-2020 гг.
4. Приоритетные направления развития научно-технологического комплекса в РФ 2014-2020гг.
5. Концепция федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 гг.
6. Положение о присуждении ученых степеней в РФ от 24 сентября 2013 г. № 842:
  - а) критерии, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней;
  - б) представление и защита диссертаций;
  - в) рассмотрение диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, диссертаций на соискание ученой степени доктора наук и аттестационных дел Министерством образования и науки Российской Федерации и Комиссией;
  - г) рассмотрение апелляции на решение диссертационного совета;
  - д) лишение ученых степеней;
  - е) восстановление ученых степеней.

**Основные понятия:** интеграция образовательной и научной (научно-исследовательской) деятельности, стратегия развития, концепция развития, приоритетные направления.

Работа с источниками:

1. Приказ Минобрнауки России № 1012 от 11 сентября 2015 года «О внесении изменений в Правила предоставления из федерального бюджета субсидий юридическим лицам на государственную поддержку развития образования и науки, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 апреля 2014 г. № 277».

2. Положение о присуждении ученых степеней от 24 сентября 2013 г. № 842.

3. Рефераты-презентации работ, представленных на соискание премий Правительства Российской Федерации 2015 года в области науки и техники, а также в области науки и техники для молодых ученых и рекомендованных секциями Межведомственного совета по присуждению премий Правительства Российской Федерации.

4. Приказ Минобрнауки России № 536 от 27 мая 2015 года «Об организации в Министерстве образования и науки Российской Федерации работы по разработке и применению профессиональных стандартов в сфере образования и науки на 2015-2018 годы».

5. Приказ от 19 декабря 2014 г. № 1600 «О федеральных инновационных площадках».

6. План реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации Развитие науки и технологий на 2013-2020 годы.

7. Приказ Минобрнауки России от 30 июня 2014 г. № 708 «Об утверждении объемов финансового обеспечения государственного задания образовательным организациям высшего образования, подведомственным Министерству образования и науки Российской Федерации, в части организации проведения общественно значимых мероприятий в сфере образования и науки (в целях

реализации пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров и компаний) на 2014 год».

8. Государственная программа Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы.

9. Государственная программа Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы.

10. Доклад о выполнении Комплекса мер по реализации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов.

11. Постановление Правительства России от 3 июня 2013 г. № 466 (ред. от 31.01.2014) «Об утверждении Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации».

12. О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации.

13. Распоряжение Правительства России от 22 июля 2013 г. № 1287-р об утверждении плана реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013 год и на плановый период 2014 и 2015 годов.

14. Базовый (отраслевой) перечень государственных услуг (работ), оказываемых федеральными государственными организациями в сфере образования и науки 29 июля 2013

15. Постановление Правительства России от 15 июля 2013 г. № 594 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере образования и науки».

16. Постановление Правительства России от 3 июня 2013 г. № 466 «Об утверждении Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации».

17. Распоряжение Правительства России от 2 мая 2013 г. № 736-р об утверждении Концепции ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

18. Распоряжение Правительства России от 8 мая 2013 г. № 760-р об утверждении Концепции федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы.

19. Проект постановления Правительства России о федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

20. Проект постановления Правительства России о премиях Правительства России в области науки и техники.

**Примерные вопросы к экзамену (зачету) по дисциплине «Правовые основы педагогической деятельности»**

1. Понятие правовых основ в сфере образования.
2. Методы и функции образовательного права.
3. Право на образование в системе прав и свобод человека.
4. Образование и право: грани соотношения социальных институтов.
5. Понятие и общая характеристика права на образование.
6. Образовательная политика государства и образовательное право.
7. Нормативно-правовое регулирование некоторых аспектов правового статуса обучающихся в общеобразовательной организации.

8. Светский характер образования государственных и муниципальных общеобразовательных организаций.
9. Режим обучения в общеобразовательной организации.
10. Образовательное право: понятия, основные черты.
11. Образовательно-правовая подготовка будущего педагога.
12. Механизм правового регулирования образовательной системы.
13. Основные характеристики правового регулирования образовательной системы.
14. Нормы образовательного права и образовательное правотворчество.
15. Образовательные правоотношения.
16. Система законодательства Российской Федерации об образовании.
17. Нормативно-правовые основы научно исследовательской деятельности.
18. Понятие и общая характеристика системы российского образовательного законодательства.
19. Конституционные основы законодательства РФ об образовании.
20. Стратегия развития образования в Российской Федерации.
21. Федеративный характер российского законодательства об образовании.
22. Федеральные государственные образовательные стандарты и образовательные программы.
23. Управление системой образования.
24. Контроль в системе управления образованием.
25. Права, обязанности и ответственность образовательной организации.
26. Организационно-правовые формы и типы образовательных организаций.
27. Правовой статус педагогических и руководящих работников.

28. Правовые акты Совета Европы в области образования и прав человека.
29. Реорганизация и ликвидация образовательного учреждения (организации).
30. Правовой статус государства, органов управления образованием, государственно-общественных и общественных организаций как субъектов образовательных отношений.
31. Компетенция Российской Федерации в сфере образования.
32. Государственные органы управления образованием на федеральном и региональном уровнях.
33. Государственный контроль условий и качества образования.
34. Национальная доктрина развития образования в Российской Федерации.
35. Учет и отчетность в системе образования.
36. Совершенствование правового обеспечения управления системой образования.
37. Устав образовательной организации и разграничение полномочий между советом образовательного учреждения и руководителем образовательной организации.
38. Попечительский совет образовательной организации.
39. Порядок формирования схемы внутреннего управления негосударственной образовательной организацией.

**Примерные темы контрольных работ по дисциплине  
«Правовые основы педагогической деятельности»**

1. Принципы правового регулирования образования.
2. История развития законодательства об образовании
3. Тенденции развития правового регулирования в сфере образования.

4. Основные положения теории образовательного права.
5. Международно-правовые акты об образовании и особенности их применения на территории РФ.
6. Цели и основные задачи законодательства об образовании.
7. Система законодательных норм об образовании.
8. Официальные источники опубликования и поисковые системы правовых актов об образовании.
9. Содержание образовательных отношений как общественных и правовых.
10. Статус участников образовательных правоотношений.
11. Возникновение, изменение и прекращение образовательных правоотношений.
12. Правовая основа государственной политики в сфере образования
13. За и против признания образовательного права в качестве отрасли права
14. Проблемы систематизации законодательства об образовании.
15. Документы СНГ об образовании.
16. Особенности правового регулирования педагогических правоотношений.
17. Влияние Болонского процесса на модернизацию российского законодательства об образовании.
18. Административные правоотношения в сфере образования.
19. Государственные гарантии прав обучающихся.
20. Права, обязанности и ответственность родителей и иных законных представителей обучающихся.



## Глава 2. Экономика образования

### 2.1. Объект и предмет экономики образования

Современная экономика характеризуется особым динамизмом и чрезвычайной сложностью развертывающихся в ней процессов. В настоящий момент быстро развивается новое направление экономической науки – экономика образования. В рамках последнего изучаются пути совершенствования ресурсного обеспечения образовательных организаций, проводится оценка эффективности вложений в образование, анализируется воздействие образования на экономический рост.

Экономика образования исследует движение материальных и денежных средств, направляемых обществом на расширенное воспроизводство квалифицированной рабочей силы через систему образования. Задачами экономики образования, таким образом, являются: - систематизация знаний об образовании; - установление экономических закономерностей и причинно-следственных связей между экономическими процессами и явлениями в сфере образования; - исследование особенностей действия экономических законов в сфере образования; - поиск и анализ факторов, способствующих росту эффективности функционирования образовательных учреждений, а также повышению качества образовательных услуг. Исходной задачей экономики образования следует считать выделение сферы образования в качестве объекта и изучение его свойств с целью выяснения общих и специфических черт, признаков и отличий. 8 Объектом изучения экономики образования является сфера образования, т.е. процессы, происходящие в ней: проблемы формирования здесь механизма устойчивого развития системы, её соответствия

вызовам 21 века, социальным и экономическим потребностям развития страны, запросам личности.

«Непосредственным предметом изучения экономики социальной сферы,- по мнению другого современного специалиста – С.А. Белякова, - являются теоретические и практические проблемы, связанные с управлением, планированием, финансированием, оплатой труда, структурой, системой организации этой сферы». Предметом исследования данной науки, поэтому могут быть экономические субъекты, проблемы, процессы, ситуации, теории и т.д, в экономической сфере отрасли образования. Выбор методов исследования происходит на основе методологической позиции. Под методом понимается, комплекс разнообразных познавательных подходов и практических операций, направленных на приобретение научных знаний. Выбор методов осуществляется, с учетом специфики задач, поставленных ученым перед собой. Методологическая позиция и задачи у исследователей, разные, значит, здесь возможно многообразие. Использование, к примеру, в экономике образования элементов маркетинга или менеджмента, позволяет рассматривать их как инструменты, способствующие повышению эффективности производства, распределения или обмена образовательных услуг, т.е. делает эти функциональные науки, по существу предметом исследования.

Как всякая наука, экономика образования использует общенаучные методы познания. Все эти методы и инструменты используются в единстве. При исследовании экономических явлений делаются многие упрощения, которые принято определять как метод научной абстракции. При этом исследователь отвлекается от всего второстепенного, чтобы выявить наиболее существенные стороны явлений, повторяющиеся черты.

Методологическим фундаментом экономики образования, как и всех остальных экономических наук, является экономическая теория. Она вооружает их теоретическим содержанием, т.к. выясняет экономические категории и законы, в соответствии с которыми развиваются все отрасли народного хозяйства.

### **План семинарского занятия:**

1. Многозначность понятия образования.
2. Предмет экономики образования.
3. Объект экономики образования.
4. Методы экономики образования.

### **Вопросы для обсуждения и самостоятельного изучения**

1. Дайте определение термину «образование».
2. Назовите причины возникновения науки экономики образования.
3. Что является объектом и предметом экономики образования?
4. В чем проявляется междисциплинарный характер экономики образования?

**Основные понятия:** экономика образования, образование, экономическая теория, методы исследования, законодательство в сфере образования, финансирование.

Работа с источниками:

1. Федеральный закон №273-ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г.
3. Федеральный Закон «О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти» //СЗ РФ. - 2004. - № 11. - Ст. 945.
- 4.Федеральный закон «Вопросы федеральных органов исполнительной власти // СЗ РФ. - 2004. -№ 21. - Ст.2023;

## **2.2. Образовательная услуга и ее особенности**

Образовательные услуги представляют собой систему знаний, информации, умений и навыков, которые используются в целях удовлетворения разнообразных образовательных потребностей личности, общества, государства.

Образовательные услуги в первую очередь обеспечивают реализацию познавательных интересов обучающихся, удовлетворяют потребности личности в ее духовном, интеллектуальном развитии, создают условия для самоопределения и самореализации личности, для развития в человеке истинно человеческого. Образовательная услуга выступает как специфическая форма деятельности, имеющая своим результатом создание не материального блага, а определенного, признаваемого полезного эффекта, направленного непосредственно на человека.

Как и любое материальное благо, образовательная услуга имеет потребительскую стоимость, то есть предназначена для удовлетворения потребности людей в получении специальности или повышении своей профессиональной квалификации. При этом деятельность, к примеру, преподавательского состава вузов имеет ярко выраженную специализацию и является самостоятельно обособленным звеном в системе общественного разделения труда. Тем самым образовательная услуга в условиях рыночных отношений может меняться на другие товары и услуги, а образование может развиваться по законам рыночного производства.

Образовательная услуга выражает отношения между ее производителями и потребителями, отношения между

людьми в процессе производства и потребления этого специфического общественного блага. При этом следует подчеркнуть, что образовательная услуга по своей экономической природе мало отличается от любого другого товара. Специфичность проявляется в том, что посредством труда профессорско- преподавательского состава, например вуза, оказываются образовательные услуги не в качестве конкретной вещи, а в качестве определенной деятельности. По сути результата образовательной деятельности, имеются две точки зрения: во-первых, продукцией вуза является специалист, подготовленный в процессе образования. Во-вторых, товаром являются образовательные услуги.

Главные особенности образовательных услуг вкратце сводятся к следующему:

- это «чистые» услуги со всеми сопутствующими им свойствами (неосязаемость, неотделимость от производителя услуги, непостоянство качества, несохраняемость и т.д.); -экономический эффект (отдача) от образовательной услуги может проявиться только через определенный промежуток времени;

- в большинстве случаев – коллективное потребление услуги (класс, аудитория);

- наличие обратной связи между производителями и потребителями услуг;

- неэластичный спрос и высокие цены на образовательные услуги, объясняющиеся высокими издержками и монопольным положением производителя;

- принадлежность образовательных услуг к категории общественных товаров.

Образовательные услуги – это в большинстве развитых стран, общественные блага, потребление которых обеспечивает положительный экстенсивный эффект в экономике Теория образовательных услуг еще не сложилась окончательно, не выработано общепризнанного

определения самого понятия образовательной услуги, нет полного исследования ее специфических свойств.

### **План семинарского занятия:**

1. Понятие образовательная услуга.
2. Особенности образовательных услуг.
3. Стоимость образовательной услуги.
4. Методы экономики образования.

### **Вопросы для обсуждения и самостоятельного изучения**

1. В чем суть дискуссии о характере труда в сфере образования?
2. Что такое услуга с точки зрения неоклассической теории?
3. Назовите основные особенности образовательных услуг.
4. Что считается формальным признаком перехода общества в постиндустриальную стадию развития?
5. Что такое общественные товары и каковы их основные признаки?

**Основные понятия:** экономика образования, образование, образовательная услуга, производители и потребители образовательных услуг.

Работа с источниками:

1. Беляков С. А. Лекции по экономике образования / С. А. Беляков. М.:ГУ-ВШЭ, 2005. – 338 с.
2. ЭБС Издательство «Лань»: Экономика образования. Периодическое издание.
3. ЭБС Издательство «Лань»: Инновационное образование и экономика. Периодическое издание.
4. Экономика образования: Учеб. пособие/ А.Ю. Кальянов, Е.Н. Басовская, А.М. Лунева, Е.В. Бородинова, И.В. Савина; Под. ред. А.Ю. Кальянова. – Тула: Изд-во Тул.

гос. пед. ун-та им. Л.Н. Толстого, 2012 172 с.

5. Лапаева В.В. Социология права [Текст] / В.В. Лапаева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НОРМА: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 336 с.

### **2.3. Материально-техническая база в образовании**

Современное состояние учебно-материальной базы сферы образования. К материально-технической базе образования относится вся совокупность материальных средств (основных и оборотных фондов), которые обеспечивают подготовку учащихся и научно-исследовательскую работу. От обеспечения этими фондами в первую очередь зависит эффективность всей системы образования. Учебно-производственные фонды состоят из двух частей: условно-активной и условно-пассивной. Первая принимает непосредственное участие в учебном процессе, интенсифицирует его, повышает производительность и качество труда, профессиональные навыки обучающихся. К ней относят учебное, лабораторное оборудование, технические средства обучения, станки, приборы, машины, установки. Условно-пассивная доля основных средств создает условия для нормального хода учебного и научно-исследовательского процесса. К ней относятся здания, сооружения, хозяйственный инвентарь, белье. Материально-техническая база отрасли «Образование» требует серьезного обновления. Укрепление и модернизация материально-технической базы сегодня рассматривается как важнейшее стратегическое направление развития и одно из главных условий достижения нового, современного качества образования. В том числе приоритетная информатизация сельских школ, совершенствование их материально-технической базы. Основные направления развития материально-технической

базы заложены в Федеральной целевой комплексной программе, Приоритетном национальном проекте «Образовании» и Концепции модернизации. К расходам капитального характера отнесены затраты, связанные с приобретением оборудования и предметов длительного пользования, капитальным строительством (включая реконструкцию) и капитальным ремонтом основных средств. Экономическое содержание этих расходов заключается в поддержании материально-технической базы образовательных учреждений на определенном уровне и в изменении качества объектов материально-технической базы, проявляющемся в совершенствовании их структуры или наращивании мощностей, что напрямую связано с развитием системы образования.

#### **План семинарского занятия:**

1. Понятие материально-технической база.
2. Учебно-производственные фонды.
3. Основные направления развития материально-технической базы.

#### **Вопросы для обсуждения и самостоятельного изучения**

1. Раскройте структуру основных и оборотных фондов в образовании.
2. В каком документе предполагалось закрепить требования к материальным условиям обучения?
3. Назовите основные направления совершенствования материально-технической базы в образовании.

**Основные понятия:** материально-техническая база в образовании, экономика образования, учебно-производственные фонды, укрепление и модернизация материально-технической.



Работа с источниками:

1. Менеджмент, маркетинг и экономика образования: учеб. пособие / под ред. А. П. Егоршина, Н. Д. Никандрова. – 2-е изд., перераб. – Н. Новгород.: НИМБ, 2004. – 526 с.

2. Семеко Г. В. Фонды целевого капитала в образовании: зарубежный опыт // Экономика образования (Современный гуманитарный университет). – 2011. - № 5. – С. 50-65.

3. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

## **2.4. Управление системой образования**

Образование в Российской Федерации представляет собой громадную систему, насчитывающую более 140 тыс. организаций, в которых учатся и работают более 40 млн. человек. Такая большая сфера деятельности не может существовать сама по себе без взаимодействия с другими сферами деятельности и государством в лице государственных институтов. Сфера образования представляет собой не только множество организаций. Для того чтобы система образования работала в одном направлении, осуществляла необходимую обществу, государству и личности образовательную деятельность, ею необходимо управлять.

Управление – это:

- процесс планирования, организации, мотивации и контроля, необходимый для того, чтобы сформулировать и достичь целей организации.

- управление - это функция организационных систем, обеспечивающая сохранение определенной структуры,

сохранение поддержания режима деятельности, реализации программы, целей деятельности [2];

Применительно к обширной и сложной сфере образования управление - это целенаправленная деятельность всех субъектов по обеспечению становления, оптимального функционирования и обязательного развития каждого образовательного учреждения, всех звеньев и системы образования в целом и т. д. Обобщая эти определения, можно считать управлением обособленную деятельность, обеспечивающую такую организацию основной деятельности, которая способствует достижению поставленной перед этой основной деятельностью цели.

Итак, управление представляет собой деятельность, характеризующуюся следующими основными чертами:

- обособленная, осуществляемая отдельно от основной деятельности специально выделенными для ее осуществления людьми и (или) организациями в специально отведенное для этого время. Иначе говоря, управление в образовании осуществляется или должно осуществляться отдельно от образовательного процесса (полезно вспомнить, что называется образовательным процессом);
- обеспечивающая сохранение и поддержание образовательного процесса посредством его планирования, организации, мотивации преподавателей и учащихся и контроля за ходом образовательного процесса;
- обеспечивающая достижение целей, стоящих перед системой образования как в данный момент времени, так и в историческом (стратегическом) плане.

Выделяется три вида управления: 1) по параметрам нового состояния, достижение которого является целью деятельности объекта управления, - управление по конечной цели для некоторого периода времени; 2) по параметрам состояния объекта управления и допустимым отклонениям от этих параметров - управление по траектории движения

объекта управления; 3) по ценностям, т. е. воздействие на управляемый объект таким образом, чтобы он в своей деятельности не нарушал некоторых заданных ценностных установок.

Управление должно решать следующие основные задачи. Оценка состояния - определение места объекта управления относительно стоящих перед ним целей. Планирование - определение путей (направлений) перемещения объекта управления в новое состояние, более приближенное к стоящим перед ним целям. Организация - создание необходимых условий, структур, коллективов, ресурсов и т. п. для выполнения запланированных мероприятий. Мотивация - создание побудительных мотивов для людей, выполняющих запланированные мероприятия. Контроль результатов - проверка результатов выполненных работ с точки зрения достижения поставленных целей. Важной характеристикой управления является то, что это обособленный вид деятельности, реализуемый отдельно от образовательного процесса. Это означает, что для управления системой образования создаются специальные организации со своей системой взаимоотношений, решаемых задач и осуществляемых видов действий - структура управления с определенной соподчиненностью, распределением между подразделениями функций управления. Структура управления образованием в Российской Федерации сформирована по так называемой линейно-функциональной схеме, которая характеризуется следующими основными чертами: наличие нескольких уровней, в которых каждый нижестоящий уровень находится в административном ведении вышестоящего - решения вышестоящих органов являются обязательными для нижестоящих; ограничение административного подчинения нижестоящих уровней управления вышестоящим отдельными функциями или

некоторым их набором - вышестоящий орган может принимать обязательные для нижестоящего решения по ограниченному кругу вопросов; возможность для органа управления управлять только теми организациями, которые находятся в его непосредственном административном ведении.

#### **План семинарского занятия:**

1. Понятие управления.
2. Особенности управления системой образования.
3. Основные черты управления.
4. Основные задачи управления образованием.

#### **Вопросы для обсуждения и самостоятельного изучения**

1. Что такое управление?
2. Перечислите основные черты управления?
3. Какие виды управления Вам известны?
4. Какие особенности имеет управление системой образования?
5. Охарактеризуйте структуру управления образованием в Российской Федерации.

**Основные понятия:** управление системой образования, планирование, мотивация, контроль, основные задачи управления образованием.

Работа с источниками:

1. Беляков С. А. Лекции по экономике образования / С. А. Беляков. М.:ГУ-ВШЭ, 2005. – 338 с.
2. Исследовательские университеты США: механизм интеграции науки и образования / под ред. проф. В.Б. Супяна. М.: Магистр, 2010. – 399 с.
3. Менеджмент, маркетинг и экономика образования:

учеб.пособие /под ред. А. П. Егоршина, Н. Д. Никандрова. – 2-е изд., перераб. – Н.Новгород.: НИМБ, 2004. – 526 с.

## **2.5. Бюджетное и внебюджетное финансирование системы образования в Российской Федерации**

Основными источниками финансирования российского образования являются федеральный, региональный, местный бюджеты.

Среди расходов на содержание дошкольных образовательных организаций и школ наибольшая нагрузка ложится на бюджеты субъектов РФ.

По России преобладающая роль в финансировании системы образования принадлежит государственной власти. Причем делегирование полномочий распределено между всеми уровнями бюджетной системы. Так общее и дошкольное образование финансируется практически целиком из бюджетов субъектов РФ, причем «львиная доля» ложится грузом на бюджеты муниципалитетов.

Все это требует расходов, размеры которых определяются двумя основными группами факторов:

1) принятым порядком определения размеров средств, направляемых в систему образования, и распределения этих средств между образовательными организациями;

2) количественными параметрами системы образования и, соответственно, потребностью в средствах для обеспечения ее нормального функционирования.

Несмотря на свою очевидность, эти факторы не так просты. Количественные параметры системы нужно представлять не только в части собственно сети образовательных организаций, но и как количественные параметры двух других составных частей системы образования:

- образовательных стандартов и образовательных программ – чего и сколько требуется для их реализации;
- органов управления образованием и подведомственных им организаций — чего и сколько нужно для успешной работы органов управления, какие именно организации должны быть в их ведении и что этим организациям нужно для решения поставленных перед ними задач.

Мировая практика свидетельствует, что система образования имеет возможность нормально функционировать и развиваться, обеспечить полное общее среднее образование для всех граждан страны, когда расходы на эти цели находятся на уровне 5–7% от ВВП с учетом, разумеется, конкретных условий и традиций каждой страны.

Финансирование – обеспечение необходимыми финансовыми ресурсами затрат на осуществление определенной деятельности. Финансирование осуществляется на принципах:

- плановости — средства предусматриваются при составлении бюджета;
- целевой направленности — использование средств допускается только на предусмотренные планом объекты и цели;
- безвозвратности — у получателей средств не возникает обязательств по их возврату;
- выделения средств по мере их расходования;
- экономии — рационального расходования средств.

Сметное финансирование — выделение денежных средств из государственного (муниципального) бюджета для покрытия расходов организаций в соответствии со сметой. Сметное финансирование осуществляется (точнее — должно осуществляться) в точном соответствии с целевым назначением расходов и нормами затрат, устанавливаемыми

финансирующим органом с учетом профиля и особенностей деятельности бюджетных организаций. Затраты группируются в соответствии с бюджетной классификацией, которая определяет целевую направленность ассигнований по каждой смете. Потребность в средствах обосновывается соответствующим расчетом по каждому виду расходов. Не допускаются расходы, не предусмотренные сметой или превышающие сметные ассигнования, а также увеличение затрат за счет каких-либо других источников.

Наряду с бюджетным финансированием образовательных организаций исторически сложилась такая форма финансирования как внебюджетная. То есть вместе с ассигнованиями, выделенными из бюджета государства, образовательная организация может осуществлять самостоятельную предпринимательскую и иную деятельность, нацеленную на получение дохода, а также принимать спонсорскую помощь извне. Источниками внебюджетного финансирования могут выступать средства, полученные от:

- платных образовательных услуг;
- дополнительных образовательных услуг;
- сдачи в аренду имеющегося имущества;
- результатов внеплановой научно-исследовательской деятельности;

- организации выставок-продаж, ярмарок и других мероприятий. Полученные средства являются неналоговыми и в первую очередь должны окупать расходы на вышеуказанные мероприятия, прибыль же, полученная от внебюджетной деятельности облагается налогом НДС и может использоваться только на определенные цели, утвержденные законодательно и представленные в смете образовательной организации. Запрещается использование бюджетных средств для покрытия расходов внебюджетной деятельности.

### **План семинарского занятия:**

1. Понятие финансирование.
2. Виды финансирования.
3. Принципы финансирования образования.
4. Основные задачи управления образованием.
5. Источники финансирования образования.

### **Вопросы для практических занятий**

1. По каким принципам финансируется образование в РФ?
2. Назовите особенности бюджетного финансирования.
3. Что такое сметное финансирование?
4. Какие источники внебюджетного финансирования Вам известны?
5. Какими факторами определяется уровень расходов на образование в РФ?
6. Что относится к материально-технической базе образования?
7. Какой документ определяет финансирование образовательных организаций?

**Основные понятия:** финансирование, бюджетное и внебюджетное финансирование системы образования, смета, источники финансирования, принципы финансирования.

Работа с источниками:

1. Семеко Г. В. Фонды целевого капитала в образовании: зарубежный опыт // Экономика образования (Современный гуманитарный университет). – 2011. - № 5. – С. 50-65.

2. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»



Федерации».

3. ЭБС Издательство «Лань»: Экономика образования. Периодическое издание.

4. ЭБС Издательство «Лань»: Инновационное образование и экономика. Периодическое издание.

## **2.6. Экономико-правовые аспекты вхождения в состав Российской Федерации новых субъектов (на примере Крыма и Севастополя)**

### *Прием на бюджетные отделения вузов и ссузов*

По общему правилу ч. 3 ст. 100 Федерального закона № 273-ФЗ контрольные цифры приема распределяются по результатам публичного конкурса и устанавливаются организациям, осуществляющим образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам среднего профессионального и высшего образования.

В виде исключения в 2014 году контрольные цифры приема на бюджетные отделения вузов и ссузов жителей Крыма, признанных гражданами РФ, устанавливаются Минобрнауки РФ без проведения публичного конкурса.

Для поступления по данному основанию ЕГЭ не требуется как на бесплатное, так и на платное отделение. В соответствии с п. 3 ст. 5 Федерального закона № 84-ФЗ прием вышеуказанных лиц на обучение по имеющим государственную аккредитацию программам бакалавриата и программам специалитета осуществляется в 2014 году по результатам вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией высшего образования самостоятельно.

Для данной категории поступающих устанавливается отдельный перечень вступительных испытаний и свой

проходной балл, а также особый перечень документов для поступления.

Льготы при приеме в вузы и ссузы:

особые права при поступлении в случае, если

-они являются победителями и призерами IV этапа всеукраинских ученических олимпиад,

-членами сборных команд Украины, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам.

#### *Гарантия сохранения бюджетного места*

В переходном законе № 84-ФЗ предусмотрены гарантии сохранения бюджетных мест для лиц, признанных гражданами РФ, в случае, если по каким-либо причинам, например, в силу прекращения деятельности филиалов украинских вузов на территории Республики Крым, они не завершили освоения образовательных программ в 2014 году и были отчислены с бюджетного отделения.

Такие граждане зачисляются в 2014 году на обучение по соответствующим образовательным программам в организации, на соответствующий год обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета вне зависимости от наличия свободных мест, финансируемых за счет таких бюджетных ассигнований.

#### *Гарантия выдачи документа об образовании*

В связи с переходным периодом может возникнуть ситуация, при которой лица, успешно прошедшие государственную итоговую аттестацию в 2014 году на территории Украины по каким-то причинам не получают документы об образовании украинского образца. В таком случае им гарантируется получение документа об образовании соответствующего уровня российского образца (п. 6 ст. 5 Федерального закона № 84-ФЗ).

Минобрнауки РФ определило порядок выдачи таких документов и внесло необходимые изменения в формы

документов государственного образца об образовании и инструкции по их заполнению.

Полномочия по выдаче таких документов закреплены за ограниченным числом образовательных организаций, их перечень утвержден Приказом Минобрнауки РФ от 28 мая 2014 г. № 596.

Для обеспечения получения крымскими школьниками аттестатов об основном общем и среднем общем образовании соответствующие изменения внесены в Порядок заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 февраля 2014 г. № 115.

По аналогии со школьными аттестатами, Порядок предусматривает особую процедуру выдачи дипломов крымским студентам, которые закончили освоение программы, но не получили диплом, не прошли итоговую аттестацию или вынуждены перевестись для дальнейшего обучения в российский вуз.

Выпускники, прошедшие аттестацию, но не получившие диплом украинского образца, получают соответствующий диплом в Минобрнауки РФ. При этом в дипломе указывается российская специальность (направление подготовки).

Оценки переводятся в пятибалльную систему. В дипломах не указывают сведения о переименовании организации высшего образования, как того требует п. 7.10. Порядка, а фамилия и инициалы председателя Государственной экзаменационной комиссии не указываются. Вместо этого в указанной строке ставится подпись уполномоченного должностного лица Минобрнауки. При отсутствии у организации, выдающей

диплом, российской печати, дипломы, выдаваемые в 2014 году, заверяются печатью Минобрнауки.

Аналогичные изменения внесены и в Порядок заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 г. № 1186.

*Признание образования и квалификаций, полученных на территории Украины*

В соответствии с ч. 1 ст. 106 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» признание иностранных документов об образовании может производиться как на основании международного соглашения, так и на основании законодательства РФ.

В настоящее время документы об образовании и (или) квалификации, выданные на территории Украины, признаются на основании Соглашения Правительства Российской Федерации и Кабинета Министров Украины от 26 мая 2000 г. № б/н «О взаимном признании и эквивалентности документов об образовании и ученых званиях».

Действующий порядок предполагает признание без прохождения экспертизы документов из перечня, указанного в Соглашении, выданных после даты его принятия. Документы подтверждаются путем проставления на них апостиля.

Для лиц, признанных гражданами России в порядке, установленном законодательством о переходном периоде, сделано исключение. В соответствии с п. 1 ст. 6 Федерального закона № 84-ФЗ в отношении таких лиц образование, образовательно-квалификационные уровни, ученые степени и ученые звания, полученные на территории Украины, признаются без каких бы то ни было дополнительных условий в виде даты получения документа

об образовании или его типа и вида. Более того, указанные граждане освобождаются от соблюдения требования по легализации (проставлению апостиля) на документах об образовании.

#### *Гарантия сохранения стажа педагогической деятельности*

В соответствии с п. 1 ст. 7 Федерального закона № 84-ФЗ лицам, признанным гражданами России, периоды работы в должностях педагогических и научно-педагогических работников в образовательных организациях на территории Украины засчитываются в стаж педагогической работы. Эта важная гарантия имеет значение для выхода на пенсию педагогических работников по возрасту или досрочно, «по выслуге лет».

В дополнение к назначенной пенсии лицам, признанным гражданами РФ, устанавливается ежемесячная выплата: с 1 апреля 2014 года - в размере 25%, с 1 мая 2014 года - в размере 50%, с 1 июня 2014 года - в размере 75%, с 1 июля 2014 года - в размере 100% от назначенной пенсии.

#### *Гарантия сохранения квалификационной категории*

В соответствии с п. 3 ст. 7 Федерального закона № 84-ФЗ педагогические работники Республики Крым, признанные гражданами России, и имеющие категории педагогических работников, предусмотренные Кабинетом Министров Украины, признаются в Российской Федерации имеющими квалификационные категории педагогических работников на срок их присвоения.

Порядок проведения аттестации предполагает, что обязательная аттестация на соответствие занимаемой должности проводится аттестационной комиссией образовательной организации один раз в пять лет (п. 5 Порядка). От обязательной аттестации освобождаются

педагогические работники, имеющие квалификационную категорию (п. 22 Порядка). Аттестация на квалификационную категорию является добровольной и проводится по желанию работника раз в пять лет в аттестационной комиссии субъекта РФ (п. 24-25 Порядка).

В отношении педагогических работников Республики Крым, имеющих квалификационные категории, прохождение обязательной аттестации не требуется вплоть до окончания срока действия категории. После окончания срока действия педагогический работник вправе получить квалификационную категорию в порядке, установленном Приказом Минобрнауки № 276, или пройти обязательную аттестацию на соответствие занимаемой должности в образовательной организации.

#### **План семинарского занятия:**

1. Льготы в сфере образования для жителей Крыма и Севастополя.
2. Гарантии на всех уровнях образования для жителей Крыма и Севастополя.
3. Признание образования и квалификаций, полученных на территории Украины.
4. Прием на бюджетные отделения вузов и ссузов.

**Основные понятия:** гарантии, признание образования и квалификаций, выдача документов об образовании, стажа педагогической деятельности.

#### **Темы для дебатов и проблемные задания**

1. Качество образования – приоритетная область государства.
2. Высшее образования должно быть платным.
3. Платное обучение предполагает его качество.

4. Конкурентное взаимодействие – неотъемлемая характеристика образовательной системы.
5. Для полной самореализации студенту в вузе не созданы условия.
6. В обучении все зависит от студента.
7. Распределение и трудоустройство выпускников вуза - дело рук самих выпускников.
8. Самостоятельная работа студента - возможность повышения качества образовательных услуг.
9. Чья разработка положена в основу структуры образовательных потребностей личности?
10. Как фирмы могут использовать образовательные потребности своего персонала для продвижения программ внутрифирменного обучения?
11. Придумайте программу продвижения образовательных услуг, с ориентацией на тот или иной уровень образовательных потребностей.

**Вопросы к зачету по учебной дисциплине  
«Экономика образования»**

1. Возникновение и развитие высшего образования: средневековый университет; Коллегии, Академии; Петр I и образование; создание академического университета в России.
2. Высшее образование в России второй половины XVIII – первой половины XIX века, реформы университетов второй половины XIX века.
3. Университеты в России в начале XX века.
4. Высшее профессиональное образование в России. Поствузовское образование. Состояние российского

высшего образования в начале XX века: управление высшим образованием; финансирование высшего образования; абитуриенты высшей школы.

5. Многозначность понятия «образование»: возрастание роли образования; функции образования.

6. Система образования и ее трактовка в российском законодательстве: содержание понятия; образовательные программы и государственные стандарты; программы (общеобразовательные и профессиональные);

7. Сеть учреждений образования; дошкольный тип учреждений; общеобразовательные школы: количественные и качественные измерения; профессиональные учебные заведения.

8. Образование как приоритетная отрасль экономики: экономические функции образования; отраслевой аспект образования.

9. Образование как некоммерческая отрасль экономики: некоммерческие организации и некоммерческий сектор; образовательные услуги – разновидность общественных благ; положение образовательных учреждений в транзитивной экономике.

10. Расширение рыночных отношений учебных заведений в условиях переходной экономики: потребность приспособления к рыночной среде.

11. Способы зарабатывания финансовых средств; границы платности за обучение; негосударственные вузы; некоммерческие организации, бизнес и образование.

12. Рынок образовательных услуг и его характерные черты: рынок образовательных услуг; бесплатны ли образовательные услуги?; сектора рынка, виды платных



услуг; цена услуг образования.

13. Маркетинг и его роль в регулировании рынка образовательных услуг: маркетинг и его значение; место и значение маркетинга в отрасли образования; специфика маркетинга; смета и цена образовательных услуг.

14. Содержание хозяйственного механизма и его особенности в отрасли образования: сущность, своеобразие; основные цели и направления введения нового хозяйственного механизма. Государственное регулирование развития образования: планирование и прогнозирование; учебные планы школ; планирование контингента школьников; количественные изменения контингента учащихся в перспективе; Федеральная программа развития образования.

15. Организационная структура управления системой образования: необходимость радикальных изменений в управлении образованием; государственные органы управления образованием; полномочия местных органов управления; границы самостоятельности образовательных учреждений.

16. Менеджмент и его место в управлении учебными заведениями: своеобразие менеджмента в образовании; менеджеры и их роль.

17. Финансовый механизм и необходимость его перестройки в отрасли образования: источники финансирования образования; классификация расходов на образование; сметное финансирование; позитивные и негативные моменты централизованного финансирования.

18. Основные направления оптимизации финансового положения учебных заведений: изменения бюджетного

- финансирования; образовательные ваучеры; многоканальность финансирования образования. Внедрение методов самофинансирования и хозрасчетной деятельности.
19. Труд работников образования и его особенности: педагогический труд и его своеобразие; рабочее время учителя.
20. Заработная плата педагогов: материальные и моральные стимулы; сущность и своеобразие заработной платы в просвещении; критерии размеров зарплаты; уровень зарплаты работников образования.
21. Современная система организации оплаты педагогического труда: необходимость перемен в оплате труда; межотраслевой механизм регулирования зарплаты; аттестация и тарифные разряды учителей; своеобразие оплаты труда вузовских преподавателей; необходимость повышения уровня оплаты труда.
22. Роль преподавательского потенциала в развитии образования: специалисты отрасли образования; педагогический персонал вуза.
23. Послевузовское образование и его ступени: аспирантура и докторантура; особенности воспроизводства кадров в современных условиях; многоуровневая система подготовки специалистов.
24. Воспроизводство учительских кадров и его своеобразие на современном этапе: сфера педагогического образования; миграция педагогов; структурные изменения в подготовке учительского персонала; перестройка высшего педагогического образования; система повышения квалификации педагогов.
25. Эффективность образования как интегральный

показатель взаимодействия его педагогической, социальной и экономической плодотворности: аспекты действенности образования; грани экономической эффективности образования.

## Список литературы

1. Беляков С. А. Лекции по экономике образования / С. А. Беляков. М.:ГУ-ВШЭ, 2005. – 338 с.
2. Исследовательские университеты США: механизм интеграции науки и образования / под ред. проф. В.Б. Супяна. М.: Магистр, 2010. – 399 с.
3. Менеджмент, маркетинг и экономика образования: учеб.пособие /под ред. А. П. Егоршина, Н. Д. Никандрова. – 2-е изд., перераб. – Н.Новгород.: НИМБ, 2004. – 526 с.
4. Семеко Г. В. Фонды целевого капитала в образовании: зарубежный опыт // Экономика образования (Современный гуманитарный университет). – 2011. - № 5. – С. 50-65.
5. **ЭБС Издательство «Лань»:** Экономика образования. Периодическое издание.
6. **ЭБС Издательство «Лань»:** Инновационное образование и экономика. Периодическое издание.
7. Экономика образования: Учеб.пособие/ А.Ю. Кальянов, Е.Н. Басовская, А.М.Лулева, Е.В.Бородинова, И.В.Савина; Под.ред. А.Ю. Кальянова. – Тула: Изд-воТул.гос.пед.ун-та им. Л.Н. Толстого, 2012 172 с.
8. Лапаева, В.В. Социология права [Текст] / В.В. Лапаева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НОРМА: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 336 с.
9. Закон об образовании [Текст] : Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» .- [Йошкар-Ола : б. и., 2013] .- 126 с.
10. Бюллетень Министерства образования и науки РФ : Высшее и среднее профессиональное образование : Ежемесячный журнал / Учредитель: Министерство образования РФ .- М. : Московский Лицей, 2000 - № 11

(2014).

11. ЭБС «Znanium»: Желдыбина, Т.А. Законотворчество в России: эволюция и современность: Монография/Т.А.Желдыбина - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 178 с. Режим доступа: <http://www.znanium.com/catalog>

12. ЭБС «Znanium»: Костюков, А. Н. Муниципальное право России [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 030501 «Юриспруденция», 080504 «Государственное и муниципальное управление» / под ред. А. Н. Костюкова. - М. : ЮНИТИ-ДАНА : Закон и право, 2012. - 689 с. Режим доступа: <http://www.znanium.com/catalog>

13. ЭБС «Znanium»: Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института

14. Бизнес. Образование. Право. 2010, №3 (13) / Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса, №3 (13), 2010 - № 2 (6), 2015. Режим доступа: <http://www.znanium.com/catalog>

15. Бюллетень защиты прав ребенка : Рос. - амер. проект по охране здоровья детей. [1] / Гл. ред. В. Каган .- [СПб.] : Б.и., [1994] .- 31с.

16. Бюллетень высшей аттестационной комиссии Министерства образования Российской Федерации / Учредитель: министерство образования РФ .- М., 2001- № 6 (2014).

17. Сырых В.М. Введение в теорию образовательного права. - М.: Готика, 2002. – 340 с.

18. Шкатулла, В.И. Образовательное право : Учебник для вузов / В. И. Шкатулла .- М. : НОРМА, 2001 .- 681 с.

19. Федорова, М.Ю. Образовательное право [Текст] : учебное пособие для вузов / М. Ю. Федорова . – М.: Владос, 2004 .- 319 с.

20. d) Интернет-ресурсы

21. образовательные (ссылки на официальные сайты):

22. Министерство образования и науки РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://mon.gov.ru>
23. Федеральное агентство по образованию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ed.gov.ru>
24. Федеральное агентство по науке и образованию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fasi.gov.ru>
25. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.edu.ru>
26. Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content\\_ru/ru](http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru)
27. Российский образовательный правовой портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.law.edu.ru>
28. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://old.obrnadzor.gov.ru>
29. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru>
30. Справочник аккредитационных вузов России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://abitur.nica.ru>
31. Федеральный справочник «Образование в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://federalbook.ru/projects/fso/fso.html>
32. Российский общеобразовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.school.edu.ru>
33. Российский портал открытого образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.openet.edu.ru>

34. Портал «Социально-гуманитарное и политологическое образование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.humanities.edu.ru>
35. Информационно-образовательный портал «Гуманитарные науки» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.auditorium.ru>
36. Естественно-научный образовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.en.edu.ru>
37. Портал Федерального Интернет-экзамена в сфере профессионального образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fepo.ru>
38. Кодексы и законы Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.zakonrf.info/zakon-ob-obrazovanii.ru](http://www.zakonrf.info/zakon-ob-obrazovanii.ru)

*информационно-библиотечные  
(ссылки на официальные сайты):*

39. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)
40. Научно-педагогический журнал Министерства образования и науки РФ «Высшее образование в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.vovr.ru>

ГУ ВО ХМАО – Югры «Сургутский государственный  
университет»  
628400, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ,  
г. Сургут, пр. Ленина, 1.  
Тел. (3462) 76-29-00, факс (3462) 76-29-29.



**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры  
«Сургутский государственный университет»**

---

**Кафедра экономической теории**

С.П. Подустов

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ**

Методическое пособие  
для аспирантов направления 38.06.01 «Экономика»

Сургут  
2015

УДК 330.101 (072)  
ББК 65.01 (072)  
П 447

Печатается по решению  
кафедры экономической теории СурГУ

Рецензент:  
доктор экономических наук, профессор Л.В. Зубарева

**Подустов. С. П.**

Экономическая теория : методическое пособие для  
аспирантов направления 38.06.01 «Экономика» / С. П. Подустов ;  
Сургут. гос. ун-т ХМАО – Югры. – Сургут, 2015. – 28 с.

Методическое пособие соответствует государственному образовательному стандарту дисциплины «Экономическая теория» направления подготовки 38.06.01 «Экономика» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Рассмотрены цели освоения, место дисциплины в структуре ОП ВО, компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины, структура и содержание дисциплины. Представлены вопросы для подготовки к зачету, список литературы. Главное внимание уделено контрольным заданиям и материалам, необходимым для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, заданиям для самостоятельной работы аспиранта.

Предназначено для аспирантов 2 курса Института экономики и управления, изучающих дисциплину «Экономическая теория».

© Подустов С.П., 2015  
© БУ ВО «Сургутский государственный  
университет ХМАО – Югры», 2015

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Цели освоения дисциплины .....	4
2	Место дисциплины в структуре ОП ВО .....	4
3	Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины .....	4
4	Структура и содержание дисциплины .....	5
5	Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины .....	10
6	Контрольные задания и материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций .....	11
7	Задания для самостоятельной работы аспиранта .....	17
8	Вопросы для подготовки к зачету .....	21
9	Список литературы .....	26

## **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Настоящая программа курса экономической теории предназначена для аспирантов, проводящих научные исследования по специальности 08.00.01 – Экономическая теория. «Экономическая теория» является дисциплиной специальности, а ее освоение есть неотъемлемая составная часть подготовки научных кадров высокой квалификации.

Цель специальности 08.00.01 – Экономическая теория состоит в исследовании методологических и теоретических проблем, связанных с выявлением устойчивых, повторяющихся связей в социально-экономических процессах, их структурных характеристик, закономерностей функционирования и тенденций развития экономических отношений, объяснением на этой основе существующих фактов и феноменов социально-экономической жизни, пониманием и предвидением хозяйственно-политических событий.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО**

Дисциплина «Экономическая теория» занимает место Б1.В.ОД.6, и относится к циклу Б1.В Вариативная часть. Обязательные дисциплины отрасли, науки и научной специальности. Для изучения дисциплины необходимы углубленные знания в области математики, философии, микроэкономики, макроэкономики, истории экономической мысли, и других общественных наук.

## **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Формируемые компетенции:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

УК – универсальные компетенции:

способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

ОПК – общепрофессиональные компетенции:

способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

### **1. Знать:**

- основные экономические концепции;

- основной теоретический вклад выдающихся учёных прошлого и современности в развитии экономической науки;

- и понимать взаимосвязь экономической теории и экономической политики.

2. **Уметь:** - проводить сравнительный анализ основных школ экономической мысли;

- применять фундаментальные теоретические положения для анализа современных тенденций и оценки перспектив экономического развития;

- проводить критический анализ экономической политики на микро – и макроуровнях;

- формулировать предложения по повышению экономической эффективности деятельности хозяйствующих субъектов микро- и макроуровней

3. **Владеть:-** основными методологическими приёмами и инструментами экономических исследований;

-методологией экономической теории и экономических принципов мышления;

- категориальным аппаратом и понимать сущность и механизм действия экономических законов.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа.

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет \_\_\_\_\_ зачетных единиц, \_\_\_\_\_ часов.

№ п/п	Разделы (или темы) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				лекционные занятия	практические занятия	лабораторные работы	самостоятельная работа	
1	Модуль 1 Политическая экономия. Введение в теорию рынка			2 час.	4 час.		10 час.	Зачет
2	Модуль 2			4 час.	6 час.		20 час.	Зачет

	Микроэкономический анализ в экономической теории							
3	Модуль 3 Макроэкономический анализ в экономической теории			2 час.	4 час.		20 час.	Зачет
	Итого			8 часов.	14 часов.		50 часа.	

#### 4.2.

Разделы (или темы) дисциплины	Коды компетенций	Общее количество компетенций
1. Модуль 1 Политическая экономия. Введение в теорию рынка	(УК-1); (ОПК-1);	2
2. Модуль 2 Микроэкономический анализ в экономической теории	(УК-1); (ОПК-1);	2
3. Модуль 3 Макроэкономический анализ в экономической теории	(УК-1); ОПК-1);	2

#### 4.3. Содержание разделов дисциплины:

№ п/п	Разделы и (или) темы дисциплины	Темы лекционных занятий и их содержание	Темы практических занятий и их содержание	Темы лабораторных работ и их содержание	Виды и содержание самостоятельной работы
1	1. Политическая экономия. Введение в теорию рынка	Тема 1. Предмет экономической теории. Производительные силы и способ производства.	Целостность производства, распределения, обмена и потребления. Потребности и ресурсы. Экономический выбор. Соотношение материального и нематериального в экономических отношениях.		Производительные силы. Технологический выбор в экономике. Кривая производственных возможностей. Этапы развития производительных сил. Технологический способ производства. Место и роль человека в экономике. Целевая функция экономической деятельности человека и ее экономические и внеэкономические факторы.
2		Тема 2. Основы теории рыночной системы экономики.	Типология рынка. Свободный рынок, или система совершенной конкуренции. Основные характеристики совершенной конкуренции. Деформированные рынки, или система несовершенной конкуренции. Конкуренция и монополия. Четыре основные рыночные структуры: совершенная конкуренция, монополия, монополистическая конкуренция, олигополия. Рынок производителя и рынок потребителя.		Рынок как саморегулируемая система. Функции рынка. Простая модель рынка: кругооборот потоков продуктов, доходов и ресурсов. Домохозяйства и предприятия (фирмы) как основные субъекты рыночной системы. Рынок товаров и услуг. Рынок ресурсов и его составляющие: рынок рабочей силы, рынок инвестиционных товаров (средств производства).

3	2. Микроэкономический анализ в экономической теории	Тема 3. Теория спроса и предложения.	Рыночный механизм и его элементы: цена, спрос, предложение. Цены в рыночном механизме: цена производства (предельные затраты) и рыночная цена. Функции цены. Спрос как экономическая категория. Кривая спроса. Закон спроса. Детерминанты (неценовые факторы) спроса.		Предложение как экономическая категория. Кривая предложения. Закон предложения. Детерминанты предложения. Эластичность спроса и предложения и его практическое применение. Факторы эластичности. Показатели эластичности. Закон спроса и предложения.
4		Тема 4. Теории поведения производителя.	Место и функциональное назначение потребителя в рыночной экономике. Приоритет потребителя. Рациональность - основной принцип поведения потребителя. Содержание и значение этого принципа.		Потребительский выбор. Субъективные и объективные факторы, определяющие потребительский выбор: максимизация совокупной полезности; система предпочтений в отношении товаров и услуг; влияние уровня и динамики доходов и цен на поведение потребителя. Равновесие потребителя.
5		Тема 5. Особенности поведения фирмы в различных рыночных структурах.	Теория конкуренции и антимонопольные регулирования. Совершенная конкуренция как идеальная модель рынка. Признаки чистой монополии. Монопольная власть и ее измерение. Кривая спроса и кривая предельного дохода.		Зависимость предельного дохода от эластичности спроса по цене. Определение равновесной цены и объема производства при стремлении монополии к максимизации прибыли. Критерии закрытия.
6	3. Макроэкономический анализ в экономической	Тема 6. Макроэкономический	Дж.М.Кейнс и функция потребления.		Теория мультипликатора с единичным начальным



	теории	анализ: потребление, сбережения, инвестиции.	Взаимозависимости: доход - потребление и доход - сбережение. Средняя и предельная склонность к потреблению и сбережению. Инвестиции и факторы, определяющие уровень чистых расходов на инвестиции.		импульсом. Теория мультипликационного механизма с постоянно возобновляемым импульсом. Мультипликатор в открытой экономике. Парадокс бережливости. Эффект акселератора и механизм экономического цикла.
7		Тема 7. Макроэкономическое неравновесие: теории циклов и кризисов.	Экономическая динамика и ее типы. Циклический характер развития современной экономики. Виды циклов. Марксистское объяснение причин кризисов. Кейнсианская трактовка цикличности производства.		Влияние инфляции на распределение дохода, эффективность производства, предпринимательскую активность. Экономические издержки инфляции. Нарушение экономически рационального целеполагания и Парето – оптимального распределения ресурсов. Антиинфляционная политика: правила, виды, эффективность.
8		Тема 8. Теории денежной политики государства.	Теория денег. Деньги: традиционное и современное понимание природы, сущности, функций и форм. Денежная масса и ее структура, денежные агрегаты. Денежный рынок.		Равновесие на рынке денег и факторы его нарушения. Монетарная политика: инструменты, направления, эффективность. Взаимосвязь денежной и фискальной политики. Влияние денежной и фискальной политики на совокупный доход в открытой экономике: модель Манделла-Флеминга.

## **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ОСВОЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ**

При реализации программы дисциплины используются различные образовательные технологии. Лекционные занятия проводятся с разбором конкретных ситуаций с использованием ПК и компьютерного проектора. Используется проблемный метод изложения лекционного материала.

Итоговой формой контроля является зачет, который выставляется в том случае, если аспирант: глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал дополнительной литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

Используемые образовательные технологии и методы направлены на повышение качества подготовки путем развития у обучающихся способностей к самообразованию и нацелены на активацию и реализацию личностного потенциала. Предусмотрено использование в учебном процессе активных (лекции - 80%, семинарские занятия – 80%) и интерактивных форм (лекции – 20%, семинарские занятия – 20%) проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой.

Эффективность применения интерактивных форм обучения обеспечивается реализацией следующих условий:

- создание диалогического пространства в организации учебного процесса аспиранта;
- использование принципов социально-психологического обучения в научной деятельности;
- формирование психологической готовности преподавателей к использованию интерактивных форм обучения, направленных на развитие внутренней активности аспирантов.

## **6. КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ**

**Компетенция УК-1** «Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях»

**Компетенция ОПК-1** «Способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий»

Ответить на следующие вопросы:

1. Структура и закономерности развития экономических отношений. Соотношение материального и нематериального в экономических отношениях. Производительные силы: структура, закономерности и формы развития. Место и роль человека в экономике. Мотивация и целевая функция экономической деятельности человека. Внеэкономические факторы в мотивации экономической деятельности.
2. Способ производства как социально-экономическая и технико-производственная целостность. Индивидуальное и общественное производство и воспроизводство в структуре способа производства. Воспроизводство общественного и индивидуального капитала. Эффективность общественного производства.
3. Факторы трансформации способов производства. Влияние технологических укладов на процессы формирования и функционирования экономических структур.
4. Способы и критерии типологизации экономических систем. Формационные и цивилизационные подходы к исследованию экономических систем. Факторы и закономерности эволюции экономических систем. Индустриальная и постиндустриальная системы. Теории «информационной», «постиндустриальной» экономики и «экономики, основанной на знании».
5. Смешанные экономические системы: структура, виды, историческое место. Универсальное и национально-специфическое в экономических системах. Национально-государственные экономические системы. Роль и функции государства и гражданского общества в функционировании экономических систем. Теория государственного (общественного) сектора в экономике. Формирование экономической политики (стратегии) государства.
6. Гуманизация экономического роста. Социальная подсистема экономики: элементы и отношения. Экономическая система и хозяйственный механизм.

7. Закономерности глобализации мировой экономики и ее воздействие на функционирование национально-государственных систем. Теоретическая проблема экономической безопасности.
8. Национальное богатство как результат экономической деятельности общества. Состав, структура и динамика национального богатства.
9. Теория потребительского спроса. Спрос, предложение, рыночное равновесие. Сравнительная статика рынка. Динамическое равновесие. Эластичность спроса и предложения: содержание, виды, практическое применение. Поведение потребителя в рыночной экономике: постановка проблемы и основные предпосылки анализа. Государственное регулирование рынка.
10. Теория фирмы. Фирма и рынок как типы организации экономического обмена в обществе. Фирма в рыночной экономике: основные типы, соотношение права собственности и контроля, целевая функция. Неоклассическая теория фирмы. Факторы производства и производственная функция. Производительность факторов производства и научно-технический прогресс. Выбор производственной технологии и принцип наименьших затрат. Концепция X-эффективности. Доход фирмы и ее издержки. Издержки кратко- и долгосрочного периодов. Равновесие (оптимум) фирмы в кратко- и долгосрочном периодах. Неинституциональная теория фирмы: предпосылки анализа. Значение трансакционных издержек.
11. Теория организации рынков. Рыночная структура: понятие и определяющие признаки. Классификация рыночных структур. Концентрация и централизация капитала и производства. Слияния и поглощения. Диверсификация. Интеграционные процессы на отдельных рынках.
12. Теория конкуренции и антимонопольного регулирования. Совершенная конкуренция как идеальная модель рынка и способ анализа реальных рыночных структур. Монополия: понятие, условия существования, факторы монопольной власти. Виды монополий. Монопольная власть и ее измерение. Ценовая дискриминация. Естественная монополия и дилемма ее регулирования. Неэффективность распределения ресурсов при монополии. Монополии и научно-технический прогресс.
13. Олигополия в рыночной экономике. Стратегия фирмы в олигополистической отрасли. Модели олигополистического рынка (дуополия Курно, модель Бертрана, ломаная кривая спроса» олигополистов). Ценовая политика олигополий. Неценовая конкуренция на олигополистических рынках.
14. Монополистическая конкуренция: особенности рыночной структуры. Равновесие на монополистически конкурентном рынке. Ценовая и неценовая конкуренция. Монополистическая конкуренция и общественная эффективность. Особенности рыночных структур в российской экономике.
15. Рынки факторов производства: труда, капитала, земли. Особенности формирования спроса и предложения на рынках факторов производства. Концепция производного спроса. Индивидуальное и рыночное предложение на рынке труда. Модели рынка труда: конкурентное и неконкурентное

равновесие на рынке труда. Трудовые доходы и их распределение. Теория «человеческого» капитала и эффективной заработной платы. Особенности рынка капитала. Капитал и ссудный процент. Дисконтирование, инвестиционные решения фирмы. Оценка эффективности инвестиций. Спрос и предложение на рынке природных ресурсов.

16. Информация как ресурс, ее отличия от других ресурсов. Неполнота информации. Барьер транзакционных издержек на пути к полной информации. Информационная асимметрия и рынок «лимонов». Фиаско на рынке «лимонов». Риск и неопределенность. Экономический выбор в условиях неопределенности и риска. Функции предпринимательства и его носители в рыночной экономике. Координация производственных ресурсов и несение риска как основные функции предпринимательства. Шумпетеровский предприниматель. Предпринимательство и неопределенность. Особенности рынков ресурсов в современной российской экономике.

17. Теория общего экономического равновесия. Взаимодействие рынков: частичное и общее равновесие. Общее равновесие и эффективность распределения ресурсов. Экономический и социальный оптимум. Парето-оптимальность. Распределение благосостояния при совершенной и несовершенной конкуренции.

18. Теория экономики благосостояния. Факторные доходы и их распределение. Теория благосостояния Пигу. Эффективность и социальная справедливость.

19. Теория национального счетоводства. Система счетов национального дохода: основные показатели и их взаимосвязь. Способы и методы расчета макроразличий. Номинальные и реальные величины. Уровень цен и его показатели. Модель «затраты-выпуск» (В. Леонтьев).

20. Теория макроэкономического равновесия. Совокупный спрос и совокупное предложение. Модели макроэкономического равновесия: классическая и кейнсианская. Мультипликационные эффекты в национальной экономике.

21. Теория экономического роста. Экономический рост как обобщающий показатель функционирования экономики. Рост и эволюция структуры национальной экономики. Источники, факторы и показатели экономического роста. Моделирование экономического роста: набор переменных, особенности факторного анализа. Кейнсианские модели экономического роста. Эффекты мультипликатора и акселератора. Некейнсианские модели экономического роста: обоснование неустойчивости роста и необходимости его государственного регулирования. Неоклассическая модель роста Р. Солоу: предпосылки и ограничения, инструментарий, факторы и динамика роста. НТП как фактор экономического роста. Проблема границ экономического роста.

22. Теория деловых циклов и кризисов. Экономическая динамика и ее типы. Циклический характер развития современной экономики. Виды циклов. Марксистское объяснение причин кризисов. Кейнсианская трактовка

цикличности производства. Колебание уровня инвестиций как фактор неустойчивости макроэкономического равновесия. Модель взаимодействия мультипликатора и акселератора. Монетарная концепция экономических циклов. Экономический цикл как следствие борьбы за перераспределение национального дохода.

23. Теория денег. Деньги: традиционное и современное понимание природы, сущности, функций и форм. Денежная масса и ее структура, денежные агрегаты. Денежный рынок. Спрос на деньги: кейнсианское и монетаристское объяснение. Количественная теория денег. Предложение денег банковской системой. Регулирование денежной массы. Равновесие на рынке денег и факторы его нарушения. Монетарная политика: инструменты, направления, эффективность.

24. Теория макроэкономической нестабильности: инфляция и безработица. Теория инфляции. Инфляция: понятие, показатели, виды. Кейнсианская и монетаристская трактовки причин инфляции. Экономические последствия инфляции. Влияние инфляции на распределение дохода, эффективность производства, предпринимательскую активность. Экономические издержки инфляции. Нарушение экономически рационального целеполагания и Парето - оптимального распределения ресурсов. Антиинфляционная политика: правила, виды, эффективность.

25. Теория безработицы. Понятие «полной» занятости и естественная безработицы. Гистерезис (естественный уровень безработицы как результат фактической истории). Потери от безработицы (закон Оукена). Взаимосвязь инфляции и безработицы. Адаптивные и рациональные ожидания.

26. Институциональная структура общества, институты: процессы, структуры, побуждения, правила. Природа, культура и экономика; экономика и институты; индивид и общество в институциональной системе.

27. Образ жизни и поведение человека, непрерывность человеческой активности и; объективное и субъективное в поведении человека; пределы свободы индивидуального выбора.

28. Технологические основания институциональной структуры экономики; технологические детерминанты фирм, отраслей, структуры экономики. Теория современной корпорации. Наука как социально-экономический институт. Теория коллективных (общественных) действий. Теория трансакций и трансакционных издержек. Технологические уклады, их развитие и смена – материальная основа институционального и экономического развития; инструментальная теория ценности.

29. Теория прав собственности. Спецификация и размывание прав собственности. Историческая эволюция форм собственности.

30. Теория трансакционных издержек. Трансакционные издержки: сущность и классификация.

31. Институциональная теория фирмы. Контрактная концепция. Типы контрактов. Неинституциональная теория фирмы: теория соглашений.

32. Эволюционная теория экономической динамики (Д. Норт и др.). Создание и эволюция институтов: условия, модели и последствия.

33. Теория переходной экономики и трансформации социально-экономических систем. Многообразие внутренних и внешних факторов трансформаций. Социально-экономические альтернативы. Типы новых переходных экономик. Структура и модели преобразований. Проблемы формирования российской национальной модели экономики.
34. Общие тенденции и закономерности экономической истории человечества. История становления и развития социально-экономических систем и цивилизаций.
35. Особенности социально-экономического развития доиндустриальной системы. Рабовладельческие и феодальные формы хозяйствования. Процесс зарождения рыночной экономики. Развитие «денежной» экономики. Значение эпохи великих географических открытий. Торговля и торговые пути. Мануфактурная система и мануфактурный капитализм. Первоначальное накопление капитала. Роль государства.
36. Становление индустриальной системы. Промышленная революция в Англии и ее значение. Промышленная революция и индустриализация. Особенности индустриализации Франции. Аграрный капитализм и проблемы модернизации национальной экономики. Предпосылки индустриализации США и ее специфические черты. Германия: проблемы модернизации страны и индустриализация экономики. Эпоха «ситцевой индустриализации».
37. Структурные изменения в мировой экономике в последней трети XIX века. «Утяжеление» промышленности. Акционирование производства. Переход к протекционизму. Экономическая экспансия. Смена мирового лидера. Рост американской экономики в конце XIX в. Причины экономического отставания Англии. Промышленный рост Германии.
38. Развитие рыночного хозяйства в конце XIX – начале XX в. Структурные изменения в экономике. Процессы монополизации. Экономическая и колониальная экспансия.
39. Экономические последствия первой мировой войны. Экономика зарубежных стран в межвоенный период. Экономическое развитие отдельных стран.
40. Международные валютно-финансовые отношения в межвоенный период. Эволюция золотого стандарта. Золотослитковый и золотодевизный стандарты. Отмена золотого стандарта в отдельных странах (Великобритании, Франции, США и Японии). Валютные соглашения и блоки.
41. Экономические последствия Второй мировой войны. Экономика развитых капиталистических стран после Второй Мировой войны. Становление и развитие «социализированного капитализма». План Маршалла. Модификация экономических циклов и кризисов в послевоенный период. Изменения в экономике и социальной структуре под влиянием НТР. Эволюция международных валютно - финансовых отношений. Основные этапы развития международной экономической интеграции. Капиталистическая и социалистическая интеграция. Европейское экономическое сообщество. Совет экономической взаимопомощи.

42. Особенности развития отдельных стран в послевоенный период. Факторы экономического роста. «Экономическое чудо» в ФРГ и Японии.
43. Основные тенденции и типология экономического развития стран "третьего мира".
44. Особенности и этапы развития российской экономики. Экономическое развитие России в допетровский период. Реформы Петра I и их значение. Зарождение мануфактурной системы. Новый этап закрепощения крестьян. Экономические реформы после Петра I. Подъем промышленности. Особенности зарождения рыночной экономики.
45. Проблемы экономического развития России до реформ 60 – 70-х гг. XIX в. Отмена крепостного права. Развитие промышленной системы. Развитие финансов и денежного обращения в пореформенный период.
46. Характер экономической эволюции России на рубеже XIX и XX вв. Тип "запоздавшего" исторического развития. Современные оценки экономического развития России данного периода. Концепция "эшелонов" капитализма. Проблема пережитков "азиатского способа производства".
47. Уровень развития капитализма. Многоукладность экономической структуры. Экономическая роль государства.
48. Экономическая политика С.Ю. Витте. Денежная реформа 1895 – 1897 гг. Аграрная реформа Столыпина.
49. Основные этапы монополизации экономики. Финансовый капитал. Положение рабочего класса. Состояние сельского хозяйства России в конце XIX начале XX в. Экономика России в годы первой мировой войны.
50. Основные этапы формирования и развития экономики государственного социализма. Экономическая политика в первые месяцы Советской власти и в годы «военного коммунизма». Советская экономика в период НЭПа. Индустриализация экономики СССР. Коллективизация крестьянства. Формирование планово-распределительной системы. Противоречия сталинской модели индустриализации.
51. Советская экономика в годы Великой Отечественной войны и восстановления народного хозяйства. Развитие промышленности в 1950-е гг. Меры по подъему сельского хозяйства. Поиски форм и методов совершенствования планового управления экономикой в 50-е гг. Экономика СССР в 1960-х гг. Попытки совершенствования хозяйственного механизма. Начало экономической стагнации (1970 – 80-е гг.).
52. Экономические реформы 1990-х гг. Ликвидация плановой системы хозяйства. «Шоковая терапия». Либерализация цен. Становление частной формы хозяйствования. Ускоренная приватизация государственной собственности. Имущественное расслоение общества. Ослабление государственного финансового контроля. Развитие теневой экономики. (серый и черный бизнес). Кризис трансформации. Начало выхода из него и переход к экономическому росту.
53. Типология и исторический опыт хозяйственных реформ при переходе от плановой экономики к рыночной.



54. Становление экономической науки. Возникновение классических и других научных школ.
55. Мировая экономическая мысль от зарождения до первых теоретических систем. Экономические учения эпохи генезиса капитализма. Меркантилизм.
56. Развитие первых систем экономической теории. Эпоха господства классической школы. Возникновение классической школы (У. Петти, П. Буагильбер). Физиократы. "Экономическая таблица" Ф. Кенэ. Экономическое учение А. Смита. Структура и проблематика книги "Исследование о природе и причинах богатства народов". Эпоха промышленного переворота и ее отражение в экономических исследованиях Д. Рикардо. Основные идеи и структура работы "Начала политической экономии и налогового обложения".
57. Оппоненты и сторонники классической школы (первая половина XIX в.) Ж.-Б. Сэй, Т. Мальтус. Экономисты школы Рикардо. "Основы политической экономии" Дж. Ст. Милля. Критика идей классической школы (Ф. Бастиа, Г. Кэри, Н. Сениор).
58. Влияние идей классической школы на леворадикальную критику капитализма (С. Сисмонди, П.-Ж. Прудон, К. Родбертус). Утопический социализм в Западной Европе. Социалисты-рикардианцы. Экономическая платформа грубо-уравнительного коммунизма.
59. Особенности экономических идей в России (XVIII – первая половина XIX в.). Экономические взгляды И.Т. Посошкова. Экономические воззрения М.В. Ломоносова. Распространение идей через «Вольное экономическое общество». Анализ экономических проблем России конца XVIII в. А. Радищевым. Теория цивилизации Г. Шторха. Проблемы становления рыночных отношений в работах Н. Мордвинова, М. Сперанского, Е. Канкрин. Идеи классической политэкономии в исследованиях В. Милютин, И. Вернадского, И. Горлова.

## 7. ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТА

**Компетенция УК-1** «Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях»

**Компетенция ОПК-1** «Способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий»

Ответить на следующие вопросы:

- 1) Экономические идеи декабристов. Аграрные проекты П. Пестеля, Н. Муравьева. Работа Н.И. Тургенева "Опыт теории налогов".

- 2) А.И. Герцен, Н.П. Огарев как критики крепостничества и капитализма. "Политическая экономия трудящихся" Н.Г. Чернышевского.
- 3) Новые потребности хозяйственной жизни и генезис современных направлений экономической науки. Маржиналистская революция. Причины и предпосылки. Этапы. Теоретические новации австрийской школы (К. Менгер, Ф. Визер, Е. Бем-Баверк). Лозаннская школа. Модель общего экономического равновесия Л. Вальраса. Теория оптимума В. Парето. Кембриджская школа. Методология и теория А. Маршалла. Экономические воззрения Дж.Б. Кларка. Теория предельной производительности капитала и труда. Объединение маржиналистских школ и формирование неоклассического направления. Дискуссия кардиналистов и ординалистов. Развитие теории потребительского выбора, фирмы, распределения доходов. Обоснование программы экономического либерализма.
- 4) Возникновение марксистской политической экономии. Идейные истоки марксизма. «Капитал» К. Маркса как главное теоретическое произведение марксизма. К.Маркс как критик раннего капитализма. Книга Ф. Энгельса «Анти-Дюринг». Распространение, экономических идей марксизма в социал-демократической литературе.
- 5) Проблемы империализма в трудах К. Каутского, Р. Гильфердинга, Э. Бернштейна, Р. Люксембург. Новейшие интерпретации экономического учения марксизма.
- 6) Истоки институционально-социального направления западной экономической теории. Ф. Лист и его «национальная система политической экономии». В. Рошер, К. Книс, В. Гильдебранд – основатели немецкой исторической школы. Новая историческая школа. Работы Г. Шмоллера, К. Бюхера, Л. Brentano. Последующие поколения исторической школы Германии (В. Зомбарт, М. Вебер, А. Шпитгоф). Экономические концепции социальной школы Германии (Р. Штаммлер, Р. Штольцман, А. Аммон, Ф. Петри, Ф. Оппенгеймер).
- 7) Возникновение институционализма. Первые работы Т. Веблена. Концепции «праздного класса» и «абсентеистской собственности». Исследования Дж. Коммонса, У. Митчелла.
- 8) Экономическая мысль России (1861 – 1917 гг.). Исследование генезиса российского капитализма (В. Безобразов, Ю. Янсон, И. Бабст, А. Чупров). Экономические идеи революционного народничества. Либеральные народники о характере экономики пореформенной России и тенденциях ее развития. Распространение экономических идей марксизма в России. Работы Н.И. Зибера. Эволюция воззрений С.Н. Булгакова, П.Б. Струве, Н.И. Туган-Барановского (от «легального марксизма» к русскому варианту социальной школы). Основные этапы эволюции экономических идей Г.В. Плеханова. Экономические исследования В.И. Ленина до 1917 г. (проблемы развития российского капитализма, теории реализации, аграрные работы, концепция империализма). Ранние экономические исследования Н.И. Бухарина.

- 9) Эволюция неоклассической теории. Концепция монополистической конкуренции (Э. Чемберлин, Дж. Робинсон). Производственная функция Кобба-Дугласа. Развитие неоклассической теории благосостояния (А. Пигу, А. Бергсон).
- 10) Развитие школ и идей, альтернативных неоклассике. Методологические позиции Дж. М. Кейнса. Учение об эффективном спросе. Обоснование программы государственного регулирования. Причины превращение кейнсианства в ведущее направление западной экономической теории.
- 11) Эволюция институционализма. Генезис германского неолиберализма (В. Ойкен).
- 12) Й. Шумпетер как экономист и историк экономической мысли. Становление стокгольмской школы (К. Виксель). Развитие динамического анализа в трудах шведских экономистов (Э. Линдаль, Г. Мюрдаль, Б. Олин). Противоборство программ экономической политики. «Новый курс» Ф. Рузвельта и его итоги.
- 13) Отечественная экономическая мысль 20 – 30-х гг. Эволюция экономических воззрений большевизма. В.И. Ленин о переходном периоде. Обоснование НЭПа. Концепция социализма Ленина. Особенности экономических воззрений Н. Бухарина, Л. Троцкого, И. Сталина.
- 14) Ключевые проблемы экономической теории и практики в советской экономической литературе 20 – 30-х гг. Методологические дискуссии. Вопросы развития рынка. Концепция планирования. Становление теории общественного производства. Проблемы индустриализации. Аграрные исследования. Ведущие отечественные экономисты 20 – 30-х гг. (Н.Д. Кондратьев, А.В. Чаянов, Л.Н. Юровский, Г.А. Фельдман, В.А. Базаров, Л.В. Канторович).
- 15) Неокейнсианство. Теория экономической динамики (Р. Харрод, Е. Домар). Теория цикла и антициклической политики (Э. Хансен). «Неоклассический синтез» (Дж. Хикс, П. Самуэльсон). Направления, альтернативные кейнсианству. Процесс «неоклассического возрождения». Роль чикагской школы. Западногерманский неолиберализм. Концепция социального рыночного хозяйства Л. Эрхарда. Социальная школа во Франции (Ф. Перру).
- 16) Монетаризм (М. Фридмен) как школа консервативной экономической теории. Монетарная концепция национального дохода и цикла. Экономическая теория предложения (М. Фелдстайн, А. Лаффер). Кривая Лаффера. Проблема рациональных ожиданий в трудах Д. Мута, Р. Лукаса.
- 17) Оппозиция неоклассике внутри экономического либерализма. Новая институциональная теория. Коренные отличия от институционализма «вебленовской» традиции. Использование некоторых предпосылок неоклассического анализа. Р. Коуз.

- 18) Экономический империализм (Г. Беккер). Теорема Р. Познера и «экономика права». Теория экономических организаций (О. Уильямсон, А. Алчиан, Г. Демсетц). Новая экономическая история (Д. Норт). Вирджинская школа (Д. Бьюкенен, Г. Таллок). Интерпретация экономических функций государства с позиций либеральной методологии. Неоавстрийская школа (Л. Мизес, Ф. фон Хайек и последующие поколения «австрийцев»). Экономический аспект проблемы неопределенности пространства и времени.
- 19) Теории постиндустриального общества и общества «третьей волны» (Д. Белл, О. Тоффлер). Посткейнсианство (Дж. Робинсон, П. Сраффа). Экономические концепции современной социал-демократии. Модель «демократического социализма». Леворадикальная политэкономия (П. Суизи, Ш. Беттельхейм, Э. Фром, Г. Маркузе и др.).
- 20) Новейшие направления западной экономической теории. Эволюционная экономика (Р. Нелсон, С. Уинтер). Экономическая теория информации (Дж. Стиглер, Дж. Акерлоф). Поведенческая теория фирмы и потребления. Правило ценообразования фирмы, контролирующей рынок (Ф. Рамсей). Формула рациональной цены доступа (арендной платы) к производственным ресурсам (Р. Виллиг).
- 21) Политэкономия социализма в СССР. Основные экономические дискуссии. Научные школы и центры экономических исследований. Ведущие советские ученые-экономисты. Кризис марксизма и его влияние на советскую экономическую науку. Начало постсоциалистического периода в истории отечественной экономической мысли.
- 22) Экономическая теория в Восточной Европе и Китае. Концепция социалистического самоуправления в Югославии. Формирование и развитие «польской экономической школы» (О. Ланге, В. Брус, М. Калецкий). Модель рыночного социализма (О. Шик). Я. Корнай о закономерностях и тенденциях развития «экономики дефицита».
- 23) Экономическая наука и экономическая политика в КНР. Формирование концепции строительства социализма с «китайской спецификой». Современная модель «конфуцианского социализма».
- 24) Формирование оригинальной экономической мысли в развивающихся странах (на примере латиноамериканского варианта теории «периферийной экономики» — Р. Пребиш, С. Фуртадо).
- 25) Философские, этические и методологические предпосылки экономической теории. Единство предмета и метода в экономической теории. Проблема методологического выбора. Позитивистская методология исследования экономики. Методологический монизм и плюрализм. Методологический индивидуализм и холизм. Методологический универсализм и релятивизм. Конвенционализм.
- 26) Этические предпосылки экономических теорий. Особенности национального экономического мышления.

- 27) Эволюция парадигмы экономической теории. Понятие «научной парадигмы» (Т. Кун и И. Лакатос). Жесткое ядро и научные гипотезы. Причины и направления эволюции парадигмы экономической теории.
- 28) Междисциплинарные взаимодействия в экономической науке. Центральное место экономической теории в системе экономических наук. Экономическая теория и общественные науки. Экономическая теория и естественно-технические науки. Содержание, значение и формы реализации междисциплинарного взаимодействия.
- 29) Принципы и методы экономико-теоретических исследований. Последовательность научного познания: наблюдение, обобщения, выводы. Экономические наблюдения: эмпирический и статистический методы.
- 30) Методы обобщения. Абстрактно-логические методы (анализ и синтез, индукция и дедукция, метод абстракций). Причинно-следственный метод. Диалектический метод. Принцип восхождения от абстрактного к конкретному. Единство логического и исторического.
- 31) Методы моделирования. Аналитические (теоретические) и функциональные модели. Статические и динамические модели. Математические, статические, графические методы.
- 32) Инструментализм, операционализм, ситуационный анализ в экономических исследованиях.
- 33) Стандарты научности и критерии оценки экономических знаний. Необходимость эмпирической верификации научных выводов. Значение практики для экономической науки. Эмпиризм, системность, продуктивность как выражение стандартов научности и критериев оценки экономических знаний. Прогностическая функция экономической науки.

## **8. ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ**

### **Контрольные вопросы к зачёту в конце второго года обучения.**

#### **Общая экономическая теория**

##### **1.1. Политическая экономия**

1. Экономические системы: типологизация, факторы и закономерности эволюции. Смешанные экономические системы. Производительные силы и экономические отношения.
2. Роль и функции государства и гражданского общества в функционировании экономических систем.
3. Место и роль человека в экономике. Гуманизация экономического роста. Социальная подсистема экономики: элементы и отношения.

4. Закономерности глобализации мировой экономики и её воздействие на функционирование национально-государственных систем.
5. Теоретическая проблема экономической безопасности.
6. Национальное богатство: сущность, структура и динамика.
7. Рынок как экономическая категория. Эволюции экономических трактовок категории «рынок». Русские экономисты о рынке.
8. Простая модель рынка: кругооборот потоков продуктов, доходов и ресурсов функции рынка.
9. Товар как экономическая категория. Свойства товара.
10. Субъективистский и объективистский подходы к анализу стоимости. Трудовая теория стоимости А. Смита, Д. Риккардо. Учение К. Маркса о двойственном характере труда, воплощенном в товаре.
11. Деньги как экономическая категория. Функции денег. Эволюция форм денег и денежных систем.

## **1.2. Микроэкономический анализ в экономической теории**

12. Спрос как экономическая категория. Детерминанты спроса. Закон спроса.
13. Предложение как экономическая категория. Детерминанты предложения. Закон предложения.
14. Эластичность спроса и предложения.
15. Рыночное равновесие и механизм его обеспечения (статистическое и динамическое равновесие).
16. Выбор потребителя в трактовке теории предельной полезности (кардиналистская теория полезности).
17. Анализ поведения потребителя с помощью кривых безразличия (ординалистская теория полезности).
18. Эффект дохода и эффект замещения от изменения цены товара (по Хиксу и по Слуцкому).
19. Издержки предприятия и их виды. Графическое изображение динамики различных видов издержек. Условия минимизации издержек в краткосрочном и долгосрочном периодах. Положительный и отрицательный эффекты масштаба производства.
20. Кругооборот и оборот капитала фирмы. Основной и оборотный капитал. Износ и амортизация.
21. Производственная функция. Условие минимизации издержек.
22. Поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции и чистой монополии.
23. Поведение фирмы в условиях монополистической конкуренции и олигополии.
24. Особенности формирования цены на рынке труда в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.
25. Особенности формирования цены на землю. Земельная рента. Арендная плата и цена земли.
26. Рынок капитала. Процент как цена капитала. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Дисконтирование.

27. Неравенство в разделении доходов. Кривая Лоренца. Коэффициент Джини.
28. Частичное и общее равновесие. «Коробка Эджуорта». Оптимальность по Парето. Критерии оценки общественного благосостояния и концепция квазиоптимума.
29. Выбор в условиях неопределенности и риска. Измерение риска. Страхование.
30. Внешние эффекты, их классификация и интернализация. Теорема Коуза.
31. Общественные и частные блага. Равновесие Линдаля.
- 1.3. Макроэкономический анализ в экономической теории**
32. Сущность общественного воспроизводства, его типы и цели.
33. Зависимость между уровнем инфляции и безработицей. Кривая Филлипса.
34. Валовой внутренний продукт: понятие, форма, структура. Способы расчета ВВП.
35. Совокупное предложение и факторы, его определяющие. Три отрезка кривой совокупного предложения.
36. Совокупный спрос и факторы, его определяющие. Кривая совокупного спроса.
37. Макроэкономическое равновесие. Различие кейнсианского и неоклассического подходов.
38. Потребление и сбережения, факторы их определяющие. Предельная склонность к потреблению и сбережению.
39. Инвестиции. Факторы, определяющие спрос на инвестиции. Взаимосвязь инвестиций и сбережений.
40. Экономический рост: его критерии и типы.
41. Понятие и причины экономических циклов. Виды циклов и их влияние на различные отрасли экономики.
42. Основные макроэкономические показатели.
43. Автоматическая бюджетно-налоговая политика, ее эффективность.
44. Типы инфляции и ее социально-экономические последствия.
45. Госбюджет, его формирование и использование. Кейнсианская и неоклассическая концепции бюджетной политики.
46. Фискальная политика, ее цели, виды и инструменты.
47. Спрос на деньги и предложение денег. Денежный мультипликатор. Денежный рынок.
48. Современная банковская система. Операции банков и их влияние на денежное предложение.
49. Кейнсианская и монетаристские концепции кредитно-денежной политики.
50. Государственный долг, его влияние на экономические процессы.
51. Безработица, ее виды. Закон Оукена.
52. Инвестиции и доход. Эффект мультипликатора.

#### **1.4. Институциональная и эволюционная экономическая теория**

53. Собственность как экономическая категория. Система отношений собственности: пользование, распоряжение, присвоение-отчуждение. Институциональная теория собственности.
54. Эволюция форм собственности. Диффузия прав собственности в современных условиях.
55. Система отношений собственности в переходной экономике. Проблема разгосударствления и приватизации.
56. Экономика и институты. Институциональная структура общества.
57. Индивид и общество в институциональной системе.
58. Технологические основания институциональной структуры экономики.
59. Теория трансакций и трансакционных издержек.
60. Институциональная теория фирмы. Контрактная концепция.
61. Неинституциональная теория фирмы: теория соглашений.

#### **Темы рефератов для сдачи зачёта в конце второго года обучения по специальности 08.00.01 - «Экономическая теория»**

1. Государственное регулирование процесса формирования «новой экономики».
2. Характерные черты и проблемы неэкономки.
3. Основные факторы, влияющие на формирование новой экономики.
4. Тенденции и направления государственной политики в области новой экономики.
5. Формирование системы государственного регулирования новой экономики в России.
6. Частно-государственное партнерство как необходимый элемент воздействия на становление «новой экономики».
7. Социально-экономические последствия информационной глобализации.
8. Теория информационного общества и ее место в теориях постиндустриализма.
9. Масштабы информационных сдвигов в мировой экономике и процессы информационной глобализации.
10. Россия и процессы формирования информационной глобализации.
11. Новые информационные технологии в современном экономическом пространстве.
12. Информационные изменения в контексте теории потребительского выбора.
13. Модификация поведенческой функции экономических субъектов как основа пересмотра управления фирмой.
14. Концепция электронного правительства и ее практическая реализация.



15. Экономические последствия информационных изменений в сфере обмена и потребления.
16. Электронная коммерция: сущность и формы.
17. Рынок труда в новой экономике, его специфика.
18. Рынок капитала в условиях новой экономики.
19. Теоретические дискуссии по проблеме «новой экономики».
20. Безопасность и регулирование виртуальной экономики.
21. Информационный рынок: сущность и специфика.
22. Сетевой рынок и особенности его функционирования.
23. Кредитно-денежная система в условиях распространения электронных форм обмена.
24. Налоги и налоговая политика в условиях новой экономики.
25. Экономика образования: сущность и место в новой экономике.
26. Место и роль экономики знания в неэкономике.
27. Глобализация мирового хозяйства и место России.
28. Противоречия и грани глобализации.
29. Современное постиндустриальное общество: природа, противоречия, перспективы.
30. Информационная эпоха: экономика, общество, культура.
31. Информационное общество: истоки, проблемы, тенденции развития.
32. Виртуальная экономика: сущность, проблемы и тенденции развития.
33. Информационное противоборство как форма новой конкуренции.
34. Интеллектуальная сфера и предпринимательство.
35. Интеллектуальная собственность и ее роль в новой экономике.
36. Сравнительный анализ эффективности рыночных структур.
37. Минимизация риска в деятельности фирм (предприятий)/ Минимизация риска хозяйствующих субъектов при принятии инвестиционных решений в информационной экономике.
38. Методы государственного регулирования деятельности фирм (предприятий).
39. Рынок капитала: сущность, механизм функционирования и специфика развития в условиях информационной экономики.
40. Институциональные условия деятельности фирм (предприятий) в современной экономике России.
41. Трансформация естественных монополий в новой экономике России.
42. Антимонопольная политика в новой экономике России.
43. Рынок труда и особенности его регулирования в информационно-индустриальном обществе.
44. Инфляция и ее влияние на экономический рост общества в условиях новой экономики.
45. Повышение конкурентоспособности российской экономики как фактор обеспечения национальной безопасности в условиях глобализирующегося мира.

46. Финансовый рынок: понятие, механизм функционирования и особенности развития в условиях информационно-индустриального общества.
47. Развитие рыночной инфраструктуры в современной российской экономике.
48. Социальная политика в условиях становления новой экономики России.
49. Характерные черты денежно-кредитной политики в информационной экономике.
50. Совершенствование налогово-бюджетной политики в новой экономике (на примере России).
51. Теория и практика формирования неэкономии.

## 9. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

а) список основной литературы:

- 1) **ЭБС Znanium.com.** Экономическая теория: Учебник / В.В.Багинова, Т.Г.Бродская и др.; Под общ. ред. проф. А.И.Добрынина, Г.П.Журавлевой - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 747 с. ISBN 978-5-16-004056-1 Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430228>
- 2) **ЭБС Znanium.com.** Общая экономическая теория: Учебник / А.Ю. Воронин; Под общ. ред. А.Ю. Воронина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 518 с. ISBN 978-5-16-009294-2 Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430612>.
- 3) **ЭБС Znanium.com.** Общая экономическая теория: Учебник / В.З. Баликоев. - 16-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 528 с. ISBN 978-5-16-010695-3 Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=500805>
- 4) Анковская, Ирина Кантовна (канд. экон. наук). Экономическая теория [Текст] : [учебник для студентов, аспирантов и преподавателей экономических вузов и факультетов] / И. К. Станковская, И. А. Стрелец .— 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Рид Групп, 2011 .— 476, [1] с. : ил. ; 25 .— (Полный курс МВА) (Российское бизнес образование) .— На обороте тит. л. авт.: Станковская И.К. к.э.н., проф., Стрелец И.А. к.э.н., проф. — На обл.: 6-е изд. — Библиогр.: с. 476, 477
- 5) Камаев, Владимир Дорощеевич. Экономическая теория [Текст] : краткий курс : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" и экономическим специальностям / В. Д. Камаев, М. З. Ильчиков, Т. А. Борисовская .— 5-е изд., стер. — Москва : КноРус, 2011 .— 382 с. : ил., табл. ; 22 .— Библиогр.: с. 381-382

- б) Камаев, Владимир Дорофеевич. Экономическая теория [Текст] : краткий курс : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" и экономическим специальностям / В. Д. Камаев, М. З. Ильчиков, Т. А. Борисовская .— 6-е изд., стер. — Москва : КноРус, 2012 .— 382 с. : ил., табл. ; 22 .— Библиогр.: с. 381-382
- 7) Худокормов, Александр Георгиевич. Экономическая теория: новейшие течения Запада [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям / А. Г. Худокормов ; Московский государственный университет, Экономический факультет .— М. : ИНФРА-М, 2012 .— 415, [1] с. : табл. ; 22 .— Библиогр. в подстроч. примеч.

б) список дополнительной литературы:

- 1) Агабекян, Раиса Левоновна. Институциональная экономика: бизнес и занятость [Текст] : учебное пособие для студентов, обучающихся в магистратуре по направлению "Экономика" / Р. В. [т. е. Л.] Агабекян, Г. Л. Баяндурян .— М. : Магистр, 2008 .— 461, [1] с. : ил., табл. ; 22 см .— Библиогр. в конце кн.
- 2) Агапова, Ирина Ивановна. Институциональная экономика [Текст] : учебное пособие [для студентов экономических специальностей] / И. И. Агапова .— М. : Магистр, 2009 .— 268, [1] с. ; 22 .— Библиогр.: с. 265-269
- 3) Бортис, Генрих. Институты, поведение и экономическая теория [Текст] = Institutions, behaviour and economic theory : вклад в классико-кейнсианскую политическую экономию / Генрих Бортис ; пер с англ. Елены Первухиной и Тамары Бардадым .— Киев : Киево-Могилянська академия, 2009 .— 598 с. : ил. — Библиогр.: с. 567-579 .— Предм. указ.: с. 580-598
- 4) Бьюкенен, Д. М. Конституция экономической политики; Расчет согласия; Границы свободы : Избр. тр. / Д. М. Бьюкенен ; Пер. с англ.: Парамонов Ю. Н., Соловьева А. А. — М. : Таурус Альфа, 1997 .— 556с. — (Нобелев. лауреаты по экономике ; Т.1)
- 5) Бурдов, Валерий Георгиевич. Экономическая теория развития человеческого общества [Текст] : в 2 т. / В. Г. Бурдов .— СПб. : [б. и.], 2005. Т. 2: Экономическая модель государства. Новое решение проблем России / Бурдов В. Г. — СПб. : [б. и.], 2005 .— 340 с. — Библиогр.: с. 323-328

с) электронные носители:

Носова, С. С. Экономическая теория [[Электронный ресурс]] : электронный учебный курс / С. С. Носова .— Электрон. дан. — М. : Кнорус, 2008 .— 1 электронный оптический диск (CD-ROM) : зв., цв. — (Электронный учебный курс) .— Загл. с этикетки диска .— Систем. требования: операционная система Microsoft Windows 2000/XP; процессор с частотой не ниже 500 MNz; оперативная память 64 Mb и более; жесткий диск с объемом свободного места не менее 40 Mb; видеокарта с 8 Mb памяти или лучше; SVGA монитор с поддержкой разрешения 1024x768; CD-привод 4-х или лучше (рекомендуется 16x); звуковая карта (любая) .— ISBN 978-5-85971-615-9 : 245,00.

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры  
«Сургутский государственный университет»**

---

**Кафедра экономической теории**

П.В. Дорожкин

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ**

Методическое пособие  
для аспирантов направления 38.06.01 «Экономика»

Сургут  
2015

УДК 372.833 (072) + 378.1 (072)  
ББК 74.58я73  
Д 692

Печатается по решению  
кафедры экономической теории СурГУ

Рецензент:  
кандидат экономических наук, доцент С.П. Подустов

**Дорожкин П.В.**

Государственное регулирование экономики 38.06.01 «Экономика» / П.В. Дорожкин ; Сургут. гос. ун-т ХМАО – Югры. – Сургут, 2015. – 17 с.

Методическое пособие соответствует государственному образовательному стандарту дисциплины «Государственное регулирование экономики» направления подготовки 38.06.01 «Экономика» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Рассмотрены цели освоения, место дисциплины в структуре ОП ВО, компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины, структура и содержание дисциплины. Представлены методические рекомендации к написанию эссе, рефератов, вопросы для подготовки к зачету, список литературы. Главное внимание уделено контрольным заданиям и материалам, необходимым для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в области экономических исследований, заданиям для самостоятельной работы аспиранта.

Предназначено для аспирантов 1 курса Института экономики и управления, изучающих дисциплину «Государственное регулирование экономики».

© Дорожкин П.В., 2015  
© БУ ВО «Сургутский государственный университет ХМАО – Югры», 2015

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Цели освоения дисциплины .....	4
2	Место дисциплины в структуре ОП ВО .....	4
3	Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины .....	4
4	Структура и содержание дисциплины .....	5
5	Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины .....	11
6	Контрольные задания и материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций .....	11
7	Список литературы .....	16

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: предоставление аспирантам углубленных знаний в области государственного регулирования экономики в рыночной системе, изучение современных механизмов и возможностей государственного экономического регулирования, отражение разных методологических подходов и трактовок роли государства в рыночной экономике. Так же ориентировать соискателей к научно-исследовательской и аналитической деятельности по исследованию и прогнозированию основных тенденций государственного регулирования отечественной экономики, отраслевых и региональных рынков, анализу финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций, а также междисциплинарным научным исследованиям для решения хозяйственных (производственных) задач, связанных с инновационной моделью развития национальной экономики и региона.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Государственное регулирование экономики» относится к циклу «Дисциплины по выбору» Б.1.В.ДВ. Преподавание осуществляется на первом году обучения в аспирантуре.

Обучаемый должен обладать подготовкой и навыками в рамках образовательных программ подготовки специалиста или магистра по направлениям «Экономика» или «Менеджмент». Дисциплина базируется на компетенциях, сформированных у слушателей программы аспирантуры на предыдущих этапах обучения.

Освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее и дополняющее для обязательной дисциплины вариативной части «Институциональная экономика» и для дисциплины «Нестабильность современного мира и волатильность мировой экономики».

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формируемые компетенции:

- профессиональные компетенции:

ПК – 3 «владение методами анализа сути процессов, происходящих в современной российской и мировой экономике в условиях глобализации»;

- профессиональные компетенции:

ПК – 4 «способность использовать знание закономерностей и тенденций развития экономических систем различного масштаба, для прогнозирования и проектирования национальной экономики».





							<i>промежуточной аттестации (по семестрам)</i>
1	Теоретические основы государственного регулирования воспроизводственных процессов	1	1	2	2	4	Устный опрос по теме.
2	Государственное управление и регулирование в условиях глобализации	1	2	-	2	6	Устный опрос по теме.
3	Преимущества государственного управления и регулирования в условиях глобализации	1	3	-	2	4	Эссе по теме
4	Инвестиционная политика государства	1	4	-	2	6	Контрольная работа.
5	Методология государственного анализа социально-экономических процессов	1	5	2	2	6	Эссе по теме
6	Антимонопольная политика государства	1	6	-	2	6	Рефераты
7	Государственное регулирование агропромышленного комплекса	1	7-8	-	2	6	Деловая игра
8	Государственная поддержка предпринимательства	1	9-10	2	-	6	Прогнозирование ситуации
9	Денежно-кредитная политика государства	1	11-12	2	-	6	Эссе
Итого за семестр 72 часа				8	14	50	Зачет

4.2.

Разделы (или темы) дисциплины	Коды компетенций	Общее количество компетенций
-------------------------------	------------------	------------------------------

Теоретические основы государственного регулирования воспроизводственных процессов	ПК-3, ПК-4	2
Государственное управление и регулирование	ПК-3, ПК-4	2
Преимущества государственного управления и регулирования в условиях глобализации	ПК-3, ПК-4	2
Инвестиционная политика государства	ПК-3, ПК-4	2
Методология государственного анализа социально-экономических процессов	ПК-3, ПК-4	2
Антимонопольная политика государства	ПК-3, ПК-4	2
Процессы, происходящие в современной российской и мировой экономике в условиях глобализации	ПК-3, ПК-4	2
Государственная поддержка предпринимательства	ПК-3, ПК-4	2
Денежно-кредитная политика государства	ПК-3, ПК-4	2

#### 4.3. Содержание разделов дисциплины:

№ п/п	Разделы дисциплины	Темы лекционных занятий и их содержание	Темы практических занятий и их содержание	Виды и содержание самостоятельной работы
1	<b>Раздел 1.</b> Теоретические основы государственного регулирования воспроизводственных процессов	<b>Теоретические основы государственного регулирования экономики</b>	<b>Теоретические основы государственного регулирования экономики</b>	Чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста по теме: <b>Теоретические основы государственного регулирования экономики.</b> Лекция с участием студентов. Лекция с процедурой пауз. Лекция-диспут. Рекомендации по организации активной лекции.

2	<p><b>Раздел 2.</b> Государственное управление и регулирование</p>		<p><b>Теоретические основы государственного регулирования экономики.</b> (Демографический, психологический, коллективистский, культурологический, взаимодействия. Специфические особенности метода экономической социологии: междисциплинарность, выявление социальных механизмов функционирования экономической сферы).</p>	<p><b>Теоретические основы государственного регулирования экономики.</b> (Использование методологии и методики конкретно-социологического исследования для сбора и анализа социально-экономических данных) Использование конкретных методик: «Техника номинальных групп», «Метаплан», «Мозаика».</p>
3	<p><b>Раздел 3.</b> Преимущества государственного управления и регулирования в условиях глобализации</p>		<p><b>Тема 1. Эволюция экономического человека.</b> (Основные этапы развития теории экономического человека и его представители).</p>	<p><b>Тема 1.</b> Графическое изображение структуры текста; конспектирование текста; выписки из текста по теме: <b>Этап социологического империализма.</b> (Социология рационального выбора. Сетевой подход. Новый институционализм в социологии.)</p>
4	<p><b>Раздел 4.</b> Инвестиционная политика государства</p>	-	<p><b>Тема 1. Социальные основы экономического действия.</b> (Социологический подход к рациональности. Типы рациональности. Ограниченная и контекстуальная рациональность).</p>	<p><b>Тема 1.</b> Аналитическая обработка текста (аннотирование, рецензирование, реферирование, конспект-анализ) по теме: <b>Структура механизма мотивации экономического поведения.</b> (Стимулирующая роль заработной платы. Принуждение как источник мотивации трудовой деятельности. Формы принуждения: экономическое, административное, технологическое, идеологическое).</p>

5	<b>Раздел 5.</b> Методология государственного анализа социально-экономических процессов	<b>Тема 1. Хозяйственная культура.</b> (Основные контексты культуры. Хозяйственная власть).	<b>Тема 1. Рынок как историческая форма хозяйствования.</b> (Основные исторические предпосылки ограничения рыночного обмена).	<b>Тема 1.</b> Составление таблиц для систематизации учебного материала; изучение нормативных материалов; ответы на контрольные вопросы по теме: <b>Социальные основания экономических категорий.</b> (Понятие труда. Понятие капитала. Формы капитала).
6	<b>Раздел 6.</b> Антимонопольная политика государства		<b>Тема 1. Рынок как форма хозяйствования.</b> (Рынок. Трансакционные издержки).	<b>Тема 1.</b> Аналитическая обработка текста (аннотирование, рецензирование, реферирование, конспект-анализ) по теме: <b>Рынок как сети.</b> (Социально-экономические сети. Анализ хозяйственных организаций. Рынок как институты. Рынки как культуры).
7	<b>Раздел 7.</b> Процессы, происходящие в современной российской и мировой экономике в условиях глобализации	-	<b>Тема 1. Типы государственного вмешательства.</b> (Прямое и косвенное вмешательство. Типология государства).	<b>Тема 1.</b> Аналитическая обработка текста (аннотирование, рецензирование, реферирование, конспект-анализ) по теме: <b>Взаимодействие государства с участниками рынка. Коррупция и государство.</b> (Модели государства. Компромиссы. Теория агентских отношений. Модели коррупции).
8	<b>Раздел 8.</b> Государственная поддержка предпринимательства	<b>Тема 1. Неформальная экономика как сегменты хозяйства.</b> (Определение неформальной экономики. Деятельность домашних хозяйств. Теневая экономика. Элементы теневой экономики). (2 ч)		<b>Тема 1.</b> Подготовка сообщений к выступлению на семинаре по теме: <b>Деформализация правил.</b> (Основные понятия. Формализация правил. Нарушение формальных правил. Источники легитимности).

9	<b>Раздел 9.</b> Денежно-кредитная политика государства	Денежно-кредитная политика государства (Виды экономической политики. Жесткая и мягкая денежно-кредитная политика. Общее понятие предпринимательств а). (2 ч)		<b>Тема 1.</b> Выполнение чертежей, схем; выполнение расчетно-графических работ по теме: <b>Средневековый и современный предприниматель.</b> (Предпринимательство в старину. Облик современного предпринимателя. Эволюция предпринимательских групп).
	<b>Итого</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>50</b>

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ОСВОЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ

С целью формирования и развития профессиональных навыков при подготовке научных и научно-педагогических кадров используются инновационные образовательные технологии при реализации различных видов аудиторной работы в сочетании с внеаудиторной:

- лекционная система обучения (активная форма – 70%; интерактивная форма – 30%);
- информационно-коммуникационные технологии (при подготовке индивидуального творческого задания (СРС) - компьютеры, при проведении лекций и семинарских занятий – компьютер и электронный проектор);
- проектные методы обучения (разработка индивидуального творческого задания (СРС));
- проблемное обучение (подготовка рефератов).

Используемые образовательные технологии и методы направлены на повышение качества подготовки путем развития у обучающихся способностей к самообразованию и нацелены на активацию и реализацию личностного потенциала. Предусмотрено использование в учебном процессе активных (лекции - 70%, семинарские занятия – 70%) и интерактивных форм (лекции – 30%, семинарские занятия – 30%) проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой.

Эффективность применения интерактивных форм обучения обеспечивается реализацией следующих условий:

- создание диалогического пространства в организации учебного процесса аспиранта;
- использование принципов социально-психологического обучения в научной деятельности;
- формирование психологической готовности преподавателей к использованию интерактивных форм обучения, направленных на развитие внутренней активности аспирантов.

## 6. КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

ПК – 3 «Владение методами анализа сути процессов, происходящих в современной российской и мировой экономике в условиях глобализации»

**Вопросы к устному опросу по теме №1 «Теоретические основы государственного регулирования экономики».**

1. Сущность ГРЭ, его необходимость и значение.
2. Роль и функции государства в ГРЭ.
3. Объекты, субъекты и цели ГРЭ.
4. Понятие и структура национальной безопасности.
5. Понятие и сущность экономической безопасности страны.
6. Показатели и критерии экономической безопасности.
7. Необходимость государственного регулирования экономики.
8. Главные функции государственного регулирования экономики.
9. Цели и задачи государственного регулирования экономики.
10. Причины вмешательства государства в экономику.

### **Вопросы к устному опросу по теме №2 «Государственное управление и регулирование»**

1. Роль государства в современной экономике – генезис, развитие и современное состояние.
2. Патернализм в условиях рыночной экономики.
3. Общие задачи и функции государственной власти в современной экономике.
4. Общие задачи и функции муниципальной власти в современной экономике.
5. Экономика переходного типа. Сущность и основные черты.
6. Функции государства в экономике переходного типа. Системовоспроизводящие функции государства в социально-ориентированной рыночной экономике.

### **Вопросы для подготовки эссе**

1. Управление антициклической, инвестиционной и денежной политикой в сфере государственного и муниципального управления.
2. Формирование и использование фондов денежных средств с целью смягчения антициклической нагрузки на экономику.
3. Примеры эффективной инвестиционной политики по отраслям экономики.
4. Управление антимонопольной политикой государства в современных условиях на государственном и муниципальном уровнях.
5. Поддержание конкурентной среды на муниципальном и региональном уровне.
6. Стандарты применения антимонопольных норм на федеральном уровне.
7. Олигополия или монополия на примере одной из отраслей вашего региона.



### **Темы контрольных работ.**

1. Экономическое содержание и основные принципы антициклической политикой в сфере государственного и муниципального управления.
2. Экономическое содержание и основные принципы инвестиционной политикой в сфере государственного и муниципального управления.
3. Основные направления инвестиционной политики.
4. Экономическое содержание и основные принципы денежной политикой в сфере государственного и муниципального управления.
5. Сущность, цели и режимы денежно-кредитной политики.
6. Функции центрального банка.
7. Инструменты денежно-кредитной политики.
8. Стабилизация экономического развития и антикризисная политика как основная задача и важнейший приоритет государственного регулирования.

ПК – 4 «способность использовать знание закономерностей и тенденций развития экономических систем различного масштаба, для прогнозирования и проектирования национальной экономики».

### **Вопросы для подготовки эссе.**

1. Государственный сектор как система экономических отношений. Государственная и общенародная собственность. Экономическое и правовое содержание собственности. Оптимизация государственной и муниципальной собственности.
2. Сущность государственного регулирования собственности в рыночной экономике. Национализация собственности-цели, основания, варианты, масштабы.
3. Механизмы управления в государственном секторе экономики.
4. Особенности управления в государственном секторе экономики.
5. Проблемы экономической эффективности государственного сектора.
6. Приватизация как механизм регулирования государственного воздействия на экономику

### **Тематика рефератов.**

1. Государственная структурная политика, методы ее реализации и влияние на экономическую динамику.

2. Сущность, генезис, цели и задачи антимонопольной политики государства.
3. Антимонопольная деятельность и регулирование естественных монополий в России.
4. Современное антиинфляционное государственное регулирование.
5. Экономический закон денежного обращения и его объективные требования к государственному регулированию количества денег в обращении.
6. Активная и адаптационная антиинфляционной политики государства.
7. Денежно-кредитные средства и их роль в государственном регулировании экономики.
8. Необходимость и сущность государственного регулирования собственности в социально-ориентированной рыночной экономике.
9. Национализация собственности цели, основания, варианты, масштабы, проблемы.
10. Роль и место приватизации в системе государственного и муниципального управления

### **Условия деловой игры.**

Необходимо разделить группу на 2 подгруппы и проанализировать взгляды аспирантов на роль и функции государства в современных социально-экономических процессах в России, с их последующей 3-х минутной презентацией «Программа экономического развития России».

### **Прогнозирование ситуации.**

Согласно данным Федеральной службы государственной статистики по источникам средств от приватизации государственного и муниципального имущества с 2007 по 2012 год включительно было приватизировано государственно и муниципальной собственности на сумму 850107,4 миллионов рублей. Проанализируйте структуру источников, определите динамику поступлений денежных средств от приватизации за 5 лет и определите источники, поступления от которых можно увеличить.

### **Вопросы для подготовки эссе.**

1. Государственное регулирование в сфере международных отношениях.
2. Стабилизация экономического развития и антикризисная политика как основная задача и важнейший приоритет управления экономикой.
3. Экономическое содержание и основные принципы инвестиционной политики государства

### **Вопросы к зачету:**

1. Соотношение государства и рынка в рамках основных экономических школ:  
классическая и неоклассическая школы, кейнсианство, монетаризм.
2. Государство как рыночный субъект. Современная государственная экономическая политика России.
3. Суть государственного регулирования экономики. Причины государственного регулирования экономики.
4. Принципы и цели государственного регулирования экономики.  
Дерево целей государственного регулирования экономики.
5. Органы государственного управления экономикой в России.
6. Методы прямого государственного воздействия.
7. Косвенные методы государственного регулирования экономики.
8. Бюджетная система и бюджетный процесс в России. Бюджетный федерализм.
9. Понятие налоговой системы. Функции и классификация налогов.  
Участники отношений, регулируемых законодательством о налогах и сборах.
10. Избыточное налоговое бремя. Перемещение налогового бремени.  
Оптимальное налогообложение.
11. Современная бюджетно-налоговая политика Российской Федерации.
12. Ценообразование и производство в общественном секторе.  
Регулирование инфляции и антиинфляционная политика.
13. Современная антимонопольная политика. Правовые основы антимонопольного регулирования.
14. Полномочия органов власти в сфере антимонопольного регулирования.  
Регулирование естественных монополий.
15. Сущность и виды инвестиций. Инвестиционная деятельность и инвестиционный климат.
16. Современная государственная инвестиционная политика. Органы управления инвестиционными процессами на федеральном и региональном уровне (пример Нижегородской области).
17. Правовое обеспечение инвестиционной деятельности в России.  
Роль иностранных инвестиций и способы их привлечения.

18. Методы стимулирования инвестиций. Государственно-частное партнёрство.
19. Анализ состояния рынка труда, абсолютные и относительные показатели. Закон Оукэна. Баланс спроса и предложения рабочей силы.
20. Система целей регулирования рынка труда. Механизм государственного регулирования рынка труда.
21. Миграционная политика в области государственного регулирования рынка труда.
22. Регион как субъект экономических отношений. Приоритеты современной региональной политики.
23. Управление регионарным развитием (на примере Нижегородской области).
24. Кластерный подход в региональном развитии. Современная кластерная политика российских регионов.

## 7. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

### а) основная литература\*:

1. **ЭБС. Znanium.** Государственное регулирование экономики: Учебник/И.С.Цыпин, В.Р.Веснин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 296 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-006866-4, 500 экз. URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=411604>
2. **ЭБС. Znanium.** Государственное регулирование национальной экономики. Новые направления теории: гуманистический подход: Учебное пособие/Петросян Д. С. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 300 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Переплёт) ISBN 978-5-16-010272. URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=502379>
3. Бабашкина, Александра Михайловна. Государственное регулирование национальной экономики : / А. М. Бабашкина .— Москва : Финансы и статистика, 2007 .— 476, [1] с. : ил. ; 21 .— Допущено Учебно-методическим Объединением по университетскому образованию РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям .— Библиогр.: с. 469-470.
4. Петросян, Давид Семенович. Государственное регулирование национальной экономики. Новые направления теории: гуманистический подход: Учебное пособие.— Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2012.— 300 с.

5. Бажанов, Виктор Андреевич. Государственное регулирование экономики [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Экономика" / В. А. Бажанов ; отв. ред. Г. М. Мкртчян ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию, Новосибирский государственный университет, Национальный фонд подготовки кадров .— Новосибирск : Редакционно-издательский центр НГУ, 2008 .— 90 с. : ил. — Библиогр.: с. 89.

б) дополнительная литература\*:

1. **ЭБС. Znanium.** Теории государственного регулирования экономики: Учебное пособие / В.Л. Тамбовцев; МГУ им. М.В.Ломоносова (МГУ). - М.: ИНФРА-М, 2010. - 158 с.: 60x88 1/16. - (Учебники эконом. факультета МГУ им. М.В. Ломоносова). (o) ISBN 978-5-16-002056-3, 300 экз. URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=222475>
2. **ЭБС. Znanium.** Лев, М. Ю. Государственное регулирование цен в зарубежных странах [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит», «Мировая экономика», «Налоги и налогообложение» / М. Ю. Лев. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 423 с. - ISBN 978-5-238-01627-6. URL: - <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=390819>
3. Завельский, Михаил Григорьевич. Государственное регулирование рыночной экономики [Текст]: системный подход в российских условиях : [монография] / М. Г. Завельский ; Российская академия наук, Институт системного анализа .— М. : Наука, 2006 (СПб. : Типография "Наука") .— 327, [1] с. : ил.; 22 .— Библиогр.: с. 320-326 (164 назв.) .— ISBN 5-02-035068-0 (В пер.) : 110,00.
4. **Шишкин, Сергей Николаевич.** Государственное регулирование экономики [Текст] : предпринимательско-правовой аспект : [учебное пособие] / С. Н. Шишкин ; Российская академия наук, Институт государства и права .— М. : Волтерс Клувер, 2007 .— 246 с. ; 22 .— На обороте тит.л. авт.: Шишкин С. Н. - к. ю. н. — Библиогр. в подстроч. примеч. .— ISBN 978-5-466-00297-3, 1000.
5. Кручинина, Вера Александровна. Государственное регулирование экономики [Текст] : учебно-методическое пособие / В. А. Кручинина ; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра Государственного и муниципального управления .— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2014 .— 57 с. : ил. — Библиография: с. 53-54.

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ**

---

**БУ ВО «СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Методические указания по изучению дисциплины и проведению занятий

Сургут

2020

УДК 33 (072)

ББК 65я73

Э401

Экономические науки: Методические указания по изучению дисциплины и проведению занятий / составитель Каратаева Г.Е.; Грошев А.Р.; Сургут. Гос. ун-т. – Сургут, 2020. – 25 с.

Рецензент:

А.С. Каратаев, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой финансов, денежного обращения и кредита

Методические указания по изучению дисциплины и проведению занятий включают общие положения по изучению дисциплины, результаты обучения, описание структуры и содержания дисциплины, задания для контрольной работы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения, а также перечень учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины. Методические указания по изучению дисциплины и проведению занятий предназначены для аспирантов направления 38.06.01 Экономика всех форм обучения, профессорско-преподавательского состава, специалистов в сфере подготовки научно-педагогических кадров.

© Г.Е. Каратаева, А.Р. Грошев

© БУ ВО «Сургутский государственный университет», 2020

## Содержание

1. Общие положения	4
2. Результаты обучения при изучении дисциплины	5
3. Структура и содержание дисциплины	6
4. Методические рекомендации по подготовке и проведению занятий	14
5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения	17
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	19



## 1. Основные положения

Изучение дисциплины направлено на формирование у аспирантов целостного представления о комплексе экономических наук, системного понимания совокупности имеющихся методов и методик для решения экономических проблем. Целью изучения дисциплины является формирование и совершенствование навыков организации и осуществления самостоятельной научно-исследовательской работы, готовности к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования.

Дисциплина «Экономические науки» является обязательной дисциплиной, относится к базовой части – в учебном плане, преподаётся на первом году обучения, в 3-м семестре. Изучение дисциплины опирается на знания, умения и навыки, приобретённые аспирантом в процессе освоения образовательных программ высшего образования уровней специалитета и магистратуры по направлениям подготовки в области экономики и управления. Требования к предварительной подготовке аспиранта: для успешного освоения дисциплин аспирант должен иметь глубокие фундаментальные знания и умения по экономической теории. Предшествующими для изучения дисциплин модуля являются знания, умения и навыки, приобретённые аспирантами: - при изучении дисциплин базовой части «История и философия науки», «Иностранный язык», Последующими к изучению дисциплин модуля являются знания, умения и навыки, используемые аспирантами: - в процессе научно-исследовательской деятельности и подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата экономических наук; - при прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика); - при подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена, представлении научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Изучая дисциплину, у аспиранта частично формируются компетенции ФГОС ВО 38.06.01 Экономика: ОПК-1 – способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно - коммуникационных технологий; ОПК-2 – готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки; ОПК-3 – готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования.

## **2. Результаты обучения при освоении дисциплины**

В результате освоения дисциплины, аспирант должен приобрести знания, овладеть умениями и приобрести навыки, предусмотренные ОПОП ВО соответствующей направленности подготовки,

знать:

- современных методов исследования экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия, форм собственности
- методов и форм организации работы исследовательского коллектива в экономических исследованиях по направлениям экономика и управление народным хозяйством, финансы, денежное обращение и кредит, бухгалтерский учёт, статистика
- теоретических и методологических принципов, методов и способов преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования

уметь:

- использовать современные методы исследования экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия, форм собственности, информационно - коммуникационные технологии исследования
- осуществлять организацию и управление исследовательскими коллективами в исследованиях по направлениям экономика и управление народным хозяйством, финансы, денежное обращение и кредит, бухгалтерский учёт, статистика
- использовать методы и способы подачи теоретического и практического материала в преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования

владеть:

- самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия, форм собственности с использованием современных методов и информационно - коммуникационных технологий
- организации работы исследовательского коллектива при проведении исследований по направлениям экономика и управление народным хозяйством, финансы, денежное обращение и кредит, бухгалтерский учёт, статистика
- преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования

### 3. Структура и содержание дисциплины

#### Тема 1. Эволюция экономических взглядов

*Вопросы для аудиторной дискуссии:*

1. Под влиянием каких факторов трансформируются взгляды и концепции экономистов?
2. Мейнстрим современной экономической науки.
3. Грозит ли экономической науке очередной кризис?

*Тест:*

1. Кому из древнегреческих мыслителей принадлежат данные взгляды?
  - а) «земледелие – мать и кормилица всех профессий»;
  - б) «люди по своим способностям весьма различны: одни рождены для управления, другие для вспомоществования, а иные – для земледелия и ремесленничества»;
  - в) деньги бесплодны, это только знаки, но не само богатство;
  - г) хрематистика отличается от экономики тем, что для неё источником богатства является процесс обогащения, для которого не существует границ;
2. Что являлось объектом исследования меркантилистов:
  - а) сфера производства;
  - б) сфера обращения;
  - в) производственный капитал;
  - г) закон стоимости.
3. Ранние меркантилисты считали целесообразным: (по каждому из вариантов ответов поставить верно/неверно):
  - а) установить максимально высокие цены на экспортируемые товары;
  - б) всемерно ограничивать импорт товаров;
  - в) источником богатства является не обмен, а производство;
  - г) не допускать вывоза из страны золота и серебра;
4. Кто ввёл в экономическую науку термин «политическая экономия»:
  - а) Т. Ман,
  - б) У. Стаффорд,
  - в) П.-Ж. Прудон,
  - г) П. Буагильбер,
  - д) У. Петти,
  - е) Аристотель,
  - ж) А.Л. Ордин-Нащокин,
  - з) И.Т. Посошков,
  - и) А. Монкретьен,
  - к) В.И. Ленин,
  - л) Ж. Сисмонди,
  - м) К. Маркс,
  - н) А. Смит,
  - о) Д. Рикардо?
5. Для позднего (зрелого) меркантилизма характерна:

- а) концепция торгового баланса;
- б) теория стоимости;
- в) теория абсолютной земельной ренты;
- г) теория предельной полезности;

6. Кому из меркантилистов принадлежит работа «Трактат политической экономии»:

- а) В. Стаффорд;
- б) И.Т. Посошков;
- в) Т. Мен (Ман);
- г) А. Монкретьен;
- д) Д. Лоу.

*Практическое задание:*

За каждым аспирантом закрепляется дисциплина, согласно действующему учебному плану направления подготовки 38.03.01 Экономика или 38.03.02 Менеджмент, по которой он должен подготовить обзор литературы.

*Задание для самостоятельной работы:*

Подготовить выступление по каждой теме дискуссии.

*Структура выступления:*

Введение – является важным и обязательным элементом выступления, в котором обосновывается актуальность рассмотрения темы, формулируются цели и задачи выступления по данной теме. Во введении аспирант должен привести критический анализ информации по данной теме, полученной из различных источников экономической информации и обозначить свою позицию.

Основная часть – содержит изложение основного материала, раскрывающего тему выступления. Вся приводимая в основной части выступления информация должна соответствовать поставленным целям и задачам выступления. Визуализация представляемой информации должна иметь разумные рамки, слайды, сопровождающие выступление не должны дублировать текст основной части выступления, а должны помогать раскрывать ее содержание.

Заключение – является логическим завершением выступления. В заключении должны содержаться короткие, ясные и точные выводы, а также собственные формулировки ответов на поставленные вопросы.

Выступления сопровождаются демонстрацией слайдов, разработанных в Microsoft PowerPoint не более 8 слайдов.

При подготовке выступления особое внимание следует уделить критическому восприятию информации, полученной из различных источников с целью аргументированного изложения собственной точки зрения.

*Вывод: устный опрос, аудиторная дискуссия, выполнение практического задания и задания для самостоятельной работы позволяют оценить сформированность следующей компетенции:*

*ОПК – 1 (знания, умения);*

*ОПК – 3 (знания, умения)*

## **Тема 2. Методы экономического анализа социально-экономических явлений и процессов при проведении научных исследований и формирования научной публикации**

*Вопросы для аудиторных обсуждений:*

1. Выступить на семинаре с изложением результатов выполнения самостоятельной работы (задания 1-4) и Вашей оценкой полезности статей для Вашего исследования.

2. Организовать обсуждение (выступить в роли модератора) выступления одного из аспирантов на семинаре.

В процессе обсуждения модератор должен: следить за соблюдением правил обсуждения; дать возможность высказаться всем; вовлекать в обсуждение пассивных участников; обеспечить равноправное рассмотрение всех точек зрения; уточнять и пояснять высказывания участников; обеспечивать понимание всеми обсуждаемых предложений; смягчать негативные высказывания участников; обобщать и резюмировать точки зрения и предложения; подводить промежуточные и окончательный итоги; сохранять нейтральность по отношению к разным точкам зрения.

3. Организовать оценку выступления одного из аспирантов на семинаре.

Рекомендации по оцениванию выступлений:

Выступление и его оценка проводятся под руководством одного из аспирантов который определяет регламент выступления, обсуждения и проведения экспертного опроса.

Оценка выступлений формируется с использованием метода экспертных оценок, в качестве экспертов выступают преподаватель и аспиранты. Опросный лист эксперта содержит следующие позиции:

1. Раскрытие темы;

2. Качество презентационных материалов;

3. Убедительность и аргументированность выступления;

4. Аргументированность и точность формулирования особенностей применения методов анализа;

5. Полнота и точность ответа на вопросы.

Каждая из позиций оценивается по 3-х бальной шкале.

Проведения опроса и обработка экспертных оценок осуществляется в конце каждого практического занятия под руководством одного из аспирантов.

Оценке «аттестовано» соответствует итоговый балл 2 и выше.

Оценке «не аттестовано» соответствует итоговый балл 1 или отсутствие выступления.

*Задания для самостоятельной работы:*

**Задание 1.** Выбрать 4 статьи, соответствующих теме исследования опубликованных в 2017-2019 годах в журналах:

- Вопросы экономики
  - Деньги и кредит
  - Проблемы теории и практики управления
  - Регион: Экономика и Социология
  - Мировая экономика и международные отношения
  - Проблемы теории и практики управления
  - Университетское управление: практика и анализ
  - Финансовый бизнес
  - Журнал по вашему выбору.
- Обосновать выбор статей.

**Задание 2.** Заполнить таблицу 1, указав, какие виды анализа применялись автором (авторами) при написании статьи

Таблица 1

№	Виды анализа в научном исследовании	статья 1*	статья 2*	статья 3*	статья 4*
1	проблемный				
2	структурный				
3	критический				
4	сравнительный				
5	обзорный				
6	аспектный				
7	ситуационный				
8	исторический				
9	концептуальный				
10	комплексный				
11	системный				

\* - Полное название статьи, авторы, название, год выхода и номер журнала

**Задание 3.** Заполнить таблицу 2, указав к какому виду относится выбранная статья. Если, по Вашему мнению, статью нельзя отнести ни к одному из указанных видов, пояснить почему.

Таблица 2

	Вид статьи	Научно-теоретическая	Научно-методическая	Научно-практическая	Иное (Пояснить)
1	Статья 1*				
2	Статья 2*				
3	Статья 3*				
4	Статья 4*				

\* - Полное название статьи, авторы, название, год выхода и номер журнала

**Задание 4.** Подготовить выступление с изложением краткого содержания 4-х выбранных статей и Вашей оценкой полезности статей для Вашего исследования.

*Вывод: выступление на семинаре, организация дискуссии, организация оценки выступлений, выполнение заданий для самостоятельной работы позволяют оценить сформированность следующей компетенции:*

*ОПК – 1 (умения, опыт деятельности);*

*ОПК – 2 (знания, умения, опыт деятельности)*

**Тема 3. Особенности формирования методического обеспечения экономических дисциплин**

*Практическое задание*

За каждым аспирантом закрепляется дисциплина, согласно действующему учебному плану направления подготовки 38.03.01 Экономика или 38.03.02 Менеджмент, для которой он должен сформировать Рабочую программу и/или Фонды оценочных средств. Защита выполнения задания проводится в индивидуальном порядке в процессе собеседования с преподавателем.

*Задание для самостоятельной работы:*

Изучить нормативную и методическую документацию, внутренние стандарты университета по организации методического обеспечения учебного процесса.

*Вывод: выполнение практического задания, заданий для самостоятельной работы и последующее собеседование позволяют оценить сформированность следующей компетенции:*

*ОПК – 3 (умения, опыт деятельности)*

**Вопросы для подготовки к зачёту по дисциплине**

1. Что изучает макроэкономика?
2. Что изучает микроэкономика?

3. Какие методы исследования используются в экономике?
4. Социально-экономическое понятие рынка, виды рынков?
5. Экономические субъекты микро- и макроэкономики?
6. Какова мотивация поведения экономических субъектов и функциональная роль в экономике?
7. Какие взаимосвязи между экономическими субъектами отражаются в моделях кругооборота?
8. Какой смысл заложен в понятии «экономические циклы»?
9. Что представляет собой совокупный общественный продукт? В каких конкретных формах он выступает в качестве показателя национальной экономики?
10. Раскройте содержание категорий «конечный общественный продукт» и «промежуточный продукт». В каких формах они существуют?
11. В чем различие между ВВП и ВНП?
12. Какие существуют методы расчёта ВВП (ВНП)?
13. Раскройте понятие добавленной стоимости.
14. В чём заключается проблема двойного счета при исчислении произведённого общественного продукта?
15. Какие доходы не принимаются во внимание при расчёте национального дохода?
16. Как исчисляется располагаемый доход населения?
17. Какие выплаты называют трансфертными платежами?
18. Как рассчитывается номинальный и реальный ВВП (ВНП)?
19. Что представляют собой индексы цен и каково их назначение?
20. Что такое индексы-дефляторы?
21. Чему равен дефлятор ВВП и для чего он применяется в экономических расчётах?
22. Почему экономические циклы ещё называют деловыми циклами?
23. В чем причина циклических колебаний экономики? Можно ли добиться плавного, нециклического характера экономического развития?
24. Почему существует много теорий, объясняющих причины циклической динамики рыночной экономики?
25. Объясните, как каждая из фаз экономического цикла воздействует на экономику.
26. Дайте определение индекса потребительских цен. Что общего и в чем различия между ним и дефлятором ВВП?
27. Каковы признаки открытой и подавленной инфляции?
28. Что вызывает инфляцию спроса?
29. Чем вызывается инфляция издержек?
30. Назовите внутренние и внешние причины инфляции.
31. Каковы социально-экономические последствия инфляции?
32. Каковы причины безработицы в рыночной экономике?
33. Раскройте понятие и содержание совокупного спроса.



34. Какую функциональную зависимость выражает кривая совокупного спроса?
35. Каково определение категории «совокупное предложение»?
36. Каковы особенности совокупного предложения в краткосрочном и долгосрочном периодах?
37. Какие неценовые факторы воздействуют на совокупное предложение и каков механизм их влияния?
38. От чего зависят границы потенциального объёма производства?
39. Что означает равенство совокупного спроса и совокупного предложения и каковы практические возможности применения данной модели равновесия (в том числе в российской экономике)?
40. Что является конечной целью функционирования любой экономической системы?
41. Как различаются между собой потребности?
42. Типы благ, ценности благ. Какие блага являются объектом экономической деятельности людей?
43. Как различаются товары по функциональному назначению?
44. Функции денег.
45. Основные функции и цели предприятия и фирмы в условиях рыночной экономики.
46. Внутренняя и внешняя среда функционирования предприятия.
47. Предпринимательство и задачи предприятия. Предприятие как объект предпринимательской деятельности.
48. Организационно-правовые и организационно-экономические формы предпринимательства.
49. Понятие и особенности малых предприятий, их роль в экономике страны.
50. Имущество предприятия. Состав внеоборотных активов.
51. Понятие, состав и структура основных средств. Виды стоимостных оценок основных фондов. Физический и моральный износ основных средств.
52. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Производственные запасы. Незавершённое производство, полуфабрикаты собственного изготовления. Расходы будущих периодов.
53. Кадры предприятия. Промышленно-производственный персонал и непромышленный персонал. Кадровая политика.
54. Показатели численности персонала. Показатели оборота и текучести кадров.
55. Виды хозяйственного учёта: бухгалтерский, оперативный, статистический. Понятие себестоимости. Состав и структура затрат, включаемых в себестоимость продукции.
56. Сущность и функции цены как экономической категории.
57. Факторы развития предприятия: экстенсивные и интенсивные. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия.

58. Понятие конкурентоспособности фирмы и конкурентоспособности продукции.

59. В чём заключается сущность бизнес-процессов (далее БП)?  
Основные понятия.

60. Какие основные классификации БП в организации?

61. Что скрывается за понятием «процессный подход»?

62. Что ожидают руководители организаций от внедрения процессного подхода?

63. Перечислите принципы процессного подхода.

64. Регламентация бизнес-процессов при помощи шаблона.

65. Структура шаблона регламента выполнения бизнес-процесса.

66. Распределение ответственности за работы в процессе.

67. Система документации процесса.

68. Сквозные (меж функциональные) процессы.

69. Что такое оценка БП?

70. Эффективность и задачи оценки БП.

71. Финансовые и нефинансовые показатели оценки БП.

72. Стратегические и функциональные показатели оценки БП.

73. Опережающие и последующие показатели оценки БП.

74. Основные методы совершенствования бизнес-процессов.

75. Этапы совершенствования БП.

76. Алгоритм по изменению БП.

77. Предпосылки совершенствования БП.

78. Когда и с какой периодичностью следует производить работы по совершенствованию БП?

79. Понятие и особенности экономических систем?

80. Что является конечной целью функционирования любой экономической системы?

81. Как различаются между собой потребности?

82. Производственные возможности и альтернативные издержки

83. От чего зависят границы потенциального объёма производства?

84. Перечислите факторы производства. Выделите «классические» и «современные».

85. Являются ли деньги фактором производства?

86. Перечислите стадии хозяйственной деятельности.

87. Назовите движущий мотив хозяйственной деятельности человека.

88. Перечислите простые элементы производства.

89. Типы воспроизводства.

90. Сущность и различия понятий экономического развития и экономического роста.

91. Основные экономические концепции экономического развития и экономического роста.

#### **4. Методические рекомендации по подготовке и проведению занятий, самостоятельной работы**

##### *Методические рекомендации по проведению основных видов учебных занятий*

При изучении дисциплины используются следующие основные методы и средства обучения, направленные на повышение качества подготовки аспирантов путём развития у аспирантов творческих способностей и самостоятельности:

- Контекстное обучение – мотивация аспирантов к усвоению знаний путём выявления связей между конкретными знаниями и его применением.

- Проблемное обучение – стимулирование аспирантов к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы.

- Обучение на основе опыта – активизация познавательной деятельности аспиранта за счёт ассоциации и собственного опыта с предметом изучения.

- Индивидуальное обучение – выстраивание аспирантами собственной образовательной траектории на основе формирования индивидуальной программы с учётом интересов аспирантов.

Междисциплинарное обучение – использование знаний из разных областей, их группировка и концентрация в контексте решаемой задачи.

Целью *практических занятий* является:

– закрепление теоретического материала, рассмотренного аспирантами самостоятельно;

– проверка уровня понимания аспирантами вопросов, рассмотренных самостоятельно по учебной литературе, степени и качества усвоения материала аспирантами;

– восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказание помощи в его усвоении.

Аспиранты выполняют задания, а преподаватель контролирует ход их выполнения путём устного опроса, оценки участия в аудиторных дискуссиях, оценки организации обсуждений и оценки выступлений, проверки практических и самостоятельных заданий, собеседования.

##### *Методические рекомендации по организации самостоятельной работы аспирантов*

Целью самостоятельной работы аспирантов является формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу поиску новых неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

Методические рекомендации призваны помочь аспирантам организовать самостоятельную работу при изучении курса: с материалами

лекций, практических и семинарских занятий, литературы по общим и специальным вопросам экономических наук.

Задачами самостоятельной работы студентов являются:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развитие исследовательских умений;
- использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий на семинарах, на практических и лабораторных занятиях, при написании курсовых и выпускной квалификационной работ, для эффективной подготовки к итоговым зачётам и экзаменам.

Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется аспирантом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.

Основными видами самостоятельной работы аспиранта без участия преподавателя являются:

- подготовка к семинарам, их оформление;
- составление аннотированного списка статей из соответствующих журналов по темам занятий;
- выполнение практических заданий и индивидуальных работ по отдельным разделам содержания дисциплин и т.д.

Самостоятельная работа аспирантов осуществляется в следующих *формах*:

- подготовка к семинарским занятиям,
- изучение дополнительной литературы и подготовка ответов на вопросы для самостоятельного изучения,
- подготовка к выступлениям,
- выполнение практических заданий.

#### *1) Подготовка к семинарским и практическим занятиям.*

При подготовке к семинарским занятиям аспирантам необходимо ориентироваться на вопросы, вынесенные на обсуждение. На семинарских занятиях проводятся опросы, разбор конкретных ситуаций, с активным обсуждением вопросов, в том числе по группам, с целью эффективного усвоения материала в рамках предложенной темы, выработки умений и навыков в профессиональной деятельности, а также в области ведения переговоров, дискуссий, обмена информацией, грамотной постановки задач,

формулирования проблем, обоснованных предложений по их решению и аргументированных выводов.

*2) Изучение основной и дополнительной литературы при подготовке к семинарским и практическим занятиям.*

В целях эффективного и полноценного проведения таких мероприятий аспиранты должны тщательно подготовиться к вопросам семинарского занятия. Особенно поощряется и положительно оценивается, если аспирант самостоятельно организует поиск необходимой информации с использованием периодических изданий, информационных ресурсов сети ИНТЕРНЕТ и баз данных специальных программных продуктов.

Самостоятельная работа аспирантов должна опираться на сформированные навыки и умения, приобретённые во время прохождения других курсов. Составляющим компонентом его работы должно стать творчество. В связи с этим рекомендуется:

1. Начинать подготовку к занятию со знакомства с опубликованными законодательно-правовыми документами.

2. Обратите внимание на структуру, композицию, язык документа, время и историю его появления.

3. Определите основные идеи, принципы, тезисы, заложенные в документ.

4. Выясните, какой сюжет, часть изучаемой проблемы позволяет осветить проанализированный источник.

5. Проведите работу с незнакомыми экономическими терминами и понятиями, для чего используйте словари экономических терминов, энциклопедические словари, словари иностранных слов и др.

Затем необходимо ознакомиться с библиографией темы и вопроса, выбрать доступные Вам издания из списка основной литературы, специальной литературы, рекомендованной к лекциям и семинарам. Рекомендованные списки могут быть дополнены.

Используйте справочную литературу. Поиск можно продолжить, изучив примечания и сноски в уже имеющихся у Вас в руках монографиях, статьях.

Работая с литературой по теме семинара, делайте выписки текста, содержащего характеристику или комментарий уже знакомого Вам источника. После чего вернитесь к тексту документа (желательно полному, без купюр) и проведите его анализ уже в контексте изученной исследовательской литературы.

Возникающие на каждом этапе работы мысли следует записывать. Анализ документа следует сделать составной частью проработки вопросов семинара и выступления аспиранта на занятии. Общее знание проблемы, обсуждаемой на семинарском занятии, должно сочетаться с глубоким знанием источников.

Следует составить сложный план, схему ответа на каждый вопрос плана семинарского занятия.

### *Методические рекомендации по подготовке к зачёту*

Для успешной сдачи зачёта аспиранту необходимо выполнить несколько требований:

- 1) Подготовить и представить в единой электронной среде университета (дисциплина «Экономические науки») отчёты по выполнению практических заданий;
- 2) Успешно выступить на семинаре по темам аудиторной дискуссии;
- 3) Успешно презентовать отчёт по практическому заданию (Тема 2);
- 4) Успешно выполнить тестовое задание;
- 5) Во время зачёта аспирант получает один теоретический вопрос, готовится в течение 5-7 минут и рассказывает преподавателю все, что знает по этому материалу;

## **5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения**

### *Методические рекомендации по проведению и оцениванию тестового задания*

На выполнение тестового задания магистранту отводится 25 минут. Предлагается выбрать правильные ответы из предложенных блоков вопросов.

Оценке «аттестовано» соответствует 60-100% правильных ответов.

Оценке «не аттестовано» соответствует менее 60% правильных ответов или отсутствие ответов на вопросы теста.

### *Методические рекомендации по проведению и оцениванию аудиторных дискуссий и обсуждений*

Аудиторные дискуссии и обсуждения основаны на обмене взглядами по вопросам изучаемой темы.

Обсуждение вопросов и дискуссии ведутся под управлением преподавателя.

Дискуссия и обсуждения способствуют выявлению существующего многообразия точек зрения на вопросы и всестороннему анализу каждой из них.

Рекомендуется при самостоятельном изучении каждой темы и подготовки к занятиям подготовить 3-5 вопросов, раскрывающих содержание материала.

Ответы на вопросы должны быть конкретными, способствовать развитию понимания проблемы, аргументированно защищать собственную позицию.

Время ответа на вопрос не должно превышать 2-3 минут.

Выступления на аудиторных дискуссиях должны быть подготовлены и содержать:

Краткое введение – является важным и обязательным элементом выступления, в котором обосновывается актуальность обсуждаемого вопроса,

приводится критический анализ информации по данной теме, полученной из различных источников экономической информации.

Основная часть – содержит изложение собственной позиции и аргументы в её защиту.

Заключение – является логическим завершением выступления. В заключении должны содержаться короткие, ясные и точные выводы.

Оценка аудиторных дискуссии и обсуждений способствует развитию понимания проблемы, умению защищать свою позицию, считаться с мнениями других, помогает вести аспирантов к обобщению, развивать самостоятельность их мысли, учиться выделять главное в учебном материале, развивать речь.

Преподаватель оценивает участие каждого аспиранта в дискуссии.

Оценивается:

1. Убедительность и аргументированность выступления;
2. Аргументированность и обоснованность вопросов;
3. Полнота и точность ответа на вопросы.

Оценке «аттестовано» соответствует наличие собственной точки зрения на обсуждаемые вопросы, участие в обсуждении, формулирование вопросов и поддержание диалогов.

Оценке «не аттестовано» соответствует отсутствие собственной точки зрения, отказ от участия в обсуждении.

#### *Методические рекомендации по оцениванию практических заданий*

Оценка «аттестовано» - представленный отчёт полно и правильно отражает ответы на поставленные вопросы.

Оценка «не аттестовано» - отчёт не представлен или не содержит полного и правильного ответа на поставленные вопросы.

#### **Критерии оценки зачёта**

«Зачтено» – компетенции аспиранта сформированы на уровнях «пороговый», «достаточный», «повышенный».

«Не зачтено» – компетенции аспиранта сформированы на уровне «ниже порогового».

#### **Критерии уровней оценки:**

Уровень «повышенный» – аспирант демонстрирует отличное знание теоретического материала, представленные отчёты о выполнении практических заданий полно и правильно отражают ответы на поставленные вопросы, успешно выполнил тестовое задание, выступал на семинарах и принимал активное участие в дискуссиях.

Уровень «достаточный» – ответ на теоретический вопрос содержит небольшие несоответствия, представленные отчёты о выполнении практических заданий правильно отражают ответы на поставленные вопросы, тестовое задание выполнено, есть выступления на семинарах и участие в дискуссиях.

Уровень «пороговый» – ответ на теоретический вопрос содержит несоответствия и неточности, представленные отчёты о выполнении практических заданий отражают ответы на поставленные вопросы, тестовое задание выполнено, есть выступление на семинаре и участие в дискуссии.

Уровень «ниже порогового» – аспирант демонстрирует не знание теоретического материала или не представил отчёты о выполнении практических заданий, не выполнил тестовое задание, не выступал на семинарах и не принимал участие в дискуссиях.

Получение оценки «зачтено» позволяет сделать вывод о достаточной сформированности части следующих компетенций: ОПК – 1; ОПК – 2; ОПК – 3.

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### *Основная литература*

1. Худоренко, Елена Александровна. Мировая экономика и международные экономические отношения в схемах и таблицах: Учебник / Худоренко Е. А., Христюкова Н. Е. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 266. (Высшее образование). URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438511>. ISBN 978-5-534-03656-5: 659.00.

2. Савченко, Поль Вячеславович. Российская социально-экономическая Система: реалии и векторы развития : Монография : Дополнительное профессиональное образование / Институт экономики Российской академии наук ; Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации / Центральный экономико-математический институт Российской академии наук / Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации / Совет по изучению производительных сил / Институт географии Российской академии наук / Институт экономики Российской академии наук / Институт Европы Российской академии наук / Нет места работы / Санкт-Петербургский государственный университет / Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений им. Е.М. Примакова Российской академии наук / Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, экономический факультет / Институт проблем развития науки Российской академии наук / Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, факультет государственного управления / Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ / Российский государственный гуманитарный университет / Институт социально-экономических проблем народонаселения Российской академии наук. 3, перераб. и доп. Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. 598 с. URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=961584>. ISBN 9785160139906..



3. Дятлов, Сергей Алексеевич. Регулирование экономики в условиях перехода к инновационному развитию : Монография : Дополнительное профессиональное образование / Санкт-Петербургский государственный экономический университет ; Санкт-Петербургский государственный экономический университет, ф-л в г. Анадыре. 1. Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016. 246 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=499900>. ISBN 9785160106755.

4. Бабенышев, Сергей Валерьевич. Математически методы и информационные технологии в научных исследованиях : ВО - Кадры высшей квалификации / Сибирская пожарно-спасательная академия. Железногорск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2018. 215 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=1082157>.

5. Вакурин, Александр Васильевич. Российская экономика за 30 лет – путь от преобразований к разочарованиям : Монография : Дополнительное профессиональное образование / Международный университет в Москве ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. 1. Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. 214 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=944661>. ISBN 9785160128672.

#### *Дополнительная литература*

1. Герасимов, Борис Никифорович. Управление экономическими системами: Монография: ДПО - повышение квалификации / Международный институт рынка; Международный институт рынка. 1. Москва: Вузовский учебник, 2017. 225 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=757921>. ISBN 9785955804774.

2. Гусаров, Юрий Валериевич. Управление: динамические процессы и современные приоритеты: Дополнительное профессиональное образование / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. 1. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИН-ФРА-М", 2019. 252 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=1008008>. ISBN 9785160068183.

3. Юдина, Ирина Николаевна. Банковская система в развивающихся экономиках: Опыт становления, развития и кризисов : Монография : ВО - Бакалавриат / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Барнаульский ф-л. 1. Москва : Издательский Центр РИОР, 2018. 351 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=944442>. ISBN 9785369010945.

4. Дятлов, Сергей Алексеевич. Энтропийная экономика: методология исследования глобального кризиса : Монография : Дополнительное профессиональное образование / Санкт-Петербургский государственный экономический университет. 1. Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. 350 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=1002020>. ISBN 9785160120287.

5. Дятлов, Сергей Алексеевич. Информационно-сетевая экономика: структура, динамика, регулирование : Монография : Дополнительное профессиональное образование / Санкт-Петербургский государственный

экономический университет ; Санкт-Петербургский государственный экономический университет, ф-л в г. Анадыре. 1. Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. 414 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=1039932>. ISBN 9785160106762.

6. Нуреев, Рустем Махмутович. Россия: особенности институционального развития : ДПО - повышение квалификации / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации ; Российский университет дружбы народов / Институт экономики Российской академии наук / Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. 1. Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2020. 448 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=1042417>. ISBN 9785917680194.

7. Савоскина, Е. В. Научные исследования в учебном процессе: учебно-методическое пособие / Е. В. Савоскина, Е. В. Коробейникова. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 89 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90644.html> (дата обращения: 12.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

8. Савченко, Поль Вячеславович. Российская социально-экономическая система: реалии и векторы развития: Монография: Дополнительное профессиональное образование / Институт экономики Российской академии наук. 2, перераб. и доп. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. 460 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=922658>. ISBN 9785160118420.

9. Худокормов, Александр Георгиевич. Экономическая теория в историческом развитии: взгляд из Франции и России: Монография: Дополнительное профессиональное образование / Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, экономический факультет. 1. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. 668 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=961958>. ISBN 9785160111629.

10. Расков, Николай Васильевич. Экономика России: проблемы роста и развития: Монография: Дополнительное профессиональное образование. 1. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. 186 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=994362>. ISBN 9785160095592.

11. Кандрашина, Е. А. Финансовый менеджмент: учебник / Е. А. Кандрашина. — 2-е изд. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 200 с. — ISBN 978-5-4486-0461-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79827.html> (дата обращения: 12.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

12. Тихомирова, О. Управление проектом: комплексный подход и системный анализ: Монография : Дополнительное профессиональное образование / Санкт-Петербургский НИУ информационных технологий,

механики и оптики (Университет ИТМО). 1. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. 300 с. URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=1064865>. ISBN 9785160063836.

13. Лapidус, Лариса Владимировна. Цифровая экономика: Управление электронным бизнесом и электронной коммерцией: Монография: Дополнительное профессиональное образование / Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, экономический факультет. 1. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. 381 с. URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=1037916>. ISBN 9785160136073.

*Периодические издания (научные журналы)*

- Вопросы экономики
- Деньги и кредит
- Проблемы теории и практики управления
- Регион: Экономика и Социология
- Мировая экономика и международные отношения
- Проблемы теории и практики управления
- Университетское управление: практика и анализ
- Финансовый бизнес
- Управление проектами и программами
- Экономист
- THE ECONOMIST

*Электронно-библиотечные системы:*

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция). [www.znanium.com](http://www.znanium.com) - Правообладатель: ООО «Знаниум».

Договор №01-17ГК-610 ЭБС от 14.12.2017г., доступ предоставлен с 1.01.2018 г. до 31.12.2019 г.

Договор №3873ЭБС/01-19-ГК-382 от 06.08.2019г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/>

Правообладатель: ООО «ЭБС Лань».

Договор №01-1-7ГК609 от 28.11.2017 г., доступ предоставлен с 1.01.2018 г. до 31.12.2019 г.

Договор №01-19-ГК-172 от 06.08.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). <http://iprbookshop.ru>

Правообладатель: ООО «Ай Пи Эр Медиа».

Контракт №0387200022318000073-0288756-01 от 03.07.2018г., доступ предоставлен с 17.07.2018 - 16.07.2019гг.

Соглашение с №19/33 на предоставление тестового доступа к Базовой версии Электронно-библиотечной системы IPRbooks от 24.09.2019г. доступ предоставлен с 17.07.2019 - 30.09.2020 гг.

Контракт №03872000223190001000001 от 19.09.2019г., доступ предоставлен с 20.09.2019 - 19.09.2020 гг.

4. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза» <http://www.studmedlib.ru>

Правообладатель: ООО «Институт проблем управления здравоохранением» (ИПУЗ)»

Договор №514КС/01-2018/01-18ГК-221 от 16.05.2018г. г., доступ предоставлен с 1.11.2018г. до 31.10.2019 г.

Договор №514КС/01-2019/01-19ГК-173 от 06.08.2019г. г., доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.

5. Консультант студента. «Электронная библиотека технического ВУЗа» <http://www.studentlibrary.ru>

Правообладатель: ООО «Политехресурс».

Договор №101сл/03-2018/01-18Д-664 от 12.12.2018г., доступ предоставлен с 1.01.2019г. до 31.12.2019 г.

Договор №167сл/07-2019/01-19Д-407 от 09.08.2019г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

6. Электронная библиотечная система «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>

Правообладатель: ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».

Договор №01-18ГК-618 ЭБС от 13.12.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2019 г. до 31.12.2019 г.

Договор №01-19ГК-159 ЭБС от 14.06.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

*Лицензионное программное обеспечение  
Microsoft Office*

*Современные профессиональные базы данных*

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU  
(<http://www.elibrary.ru>)

*Правообладатель: ООО «Научная электронная библиотека».*

*Договор № SIO-641/2018/02-18Д-474 от 27.07.2018 г., доступ предоставлен с 28.07.2018 г. до 27.07.2019 г.*

2. Электронная библиотека диссертаций РГБ (<https://dvs.rsl.ru>)

*Правообладатель: ФГБУ «Российская государственная библиотека».*

*Договор № SIO-641/2019/Д-314 от 22.07.2019 г., доступ предоставлен с 28.07.2019 г. до 27.07.2020 г.*

3. Электронная Библиотека Сбербанка <http://sberbanklib.ru>

Национальная электронная библиотека (НЭБ) (нэб.рф)

*Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека».*

*Договор о подключении №101/НЭБ/0442-п от 2.04.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2018 г. и бессрочно.*

4. Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС) (<http://www.eapatis.com>)

*Правообладатель: ФС по интеллектуальной собственности ФГБУ "ФИПС".*

*Письмо исх. № 2014-01/29, доступ предоставлен бессрочно.*

Polpred.com Обзор СМИ (<http://polpred.com>)

*Международные реферативные базы данных научных изданий*

1. Web of Science Core Collection <http://webofknowledge.com> (WoS)

Правообладатель: НП «НЭИКОН»

Контракт №01-18-Д-574 от 18.12.2018г. доступ предоставлен с 1.01.2019-31.12.2019г

Контракт №01-19-Д-661 от 03.12.2019г. доступ предоставлен с 1.01.2020-31.12.2020г.

2. «Scopus» <http://www.scopus.com>

Правообладатель: ООО «Эко-вектор Ай - Пи».

Контракт №387200022317000253-0288756-01 от 21.12.2018г. доступ предоставлен с 1.11.2018г. до 31.10.2019 г.

Контракт №03872000223190001730001 от 19.12.2019г. доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.

3. Архив научных журналов (NEICON) <http://archive.neicon.ru>

Правообладатель: НП "НЭИКОН". Письмо Исх. № 2014-01/29.

4. Электронные книги Springer Nature <https://link.springer.com/>

Правообладатель: ФГБУ ГПНТБ России/ компания Springer Customer Service Center GmbH

Лицензионный договор № 41/ЕП-2017, доступ бессрочный

5. Springer Journals – полнотекстовая коллекция электронных журналов издательства.

*Информационные справочные системы*

1. Гарант

*Правообладатель: ООО "Гарант - ПроНет". Договор №1/ГС-2011-53-05-11/с доступ предоставлен бессрочно.*

2. КонсультантПлюс

*Правообладатель: ООО "Информационное агентство "Информбюро". Договор об информационной поддержке РДД-10/2019/д18/44 от 18.11.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2019 г. до 31.12.2024 г.*

*Интернет-ресурсы*

1. ВИНТИ (<http://www.viniti.ru> )

2. Грамота.ру (<http://www.gramota.ru/>)

3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам - информационная система (<http://window.edu.ru/>)
4. КиберЛенинка - научная электронная библиотека (<http://cyberleninka.ru/>)
5. Научная педагогическая электронная библиотека (НПЭБ) (<http://elib.gnpbu.ru>)
6. Библиотека материалов по экономической тематике (<http://www.libertarium.ru/library>)
7. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. (<http://economy.gov.ru/mines/main>)
8. Официальный сайт Министерства финансов (<http://www.minfin.ru>)
9. Официальный сайт Центрального банка России (<http://www.cbr.ru>)
10. Электронные коллекции на портале Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина (<http://www.prlib.ru/collections>)
11. BIBLIOPHIKA (<http://www.bibliofika.ru/>)
12. Российская национальная библиотека
13. ([http://primo.nlr.ru/primo\\_library/libweb/action/search.do?menuitem=2&catalog=true](http://primo.nlr.ru/primo_library/libweb/action/search.do?menuitem=2&catalog=true))
14. УИС РОССИЯ (<http://uisrussia.msu.ru>)
15. Электронная библиотека диссертаций (<https://dvs.rsl.ru>).  
Правообладатель: ФГБУ «Российская государственная библиотека».
16. Электронные коллекции на портале Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина (<http://www.prlib.ru/collections>)

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ**

---

**БУ ВО «СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

---

**Кафедра информатики и вычислительной техники**

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Учебно-методическое пособие**

Сургут  
Издательский центр СурГУ  
2017

УДК 004(076.5)  
ББК 32.81я73  
И741

Печатается по решению  
редакционно-издательского совета СурГУ

**Рецензенты:**

к. физ.-мат. н., доцент **А. Г. Назин**;  
к. т. н., доцент **Т. В. Гавриленко**

**Информационные технологии** : учеб.-метод. пособие /  
И741 сост. : Е. Н. Шевченко [и др.] ; Сургут. гос. ун-т. – Сургут : ИЦ  
СурГУ, 2017. – 66 с.

Учебно-методическое пособие соответствует Государственному образовательному стандарту дисциплины «Информационные технологии», читаемой для бакалавров направления «Информационные системы и технологии».

Рассмотрены разделы, соответствующие базовым информационным технологиям: мультимедиа-технологии, геоинформационные и технологии защиты информации, CASE-технологии, технологии искусственного интеллекта, технологии программирования, специализированные средства обработки текстовой информации.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям, связанным с созданием, программированием и обслуживанием компьютерной техники и информационных систем.

УДК 004(076.5)  
ББК 32.81я73

© БУ ВО «Сургутский государственный  
университет», 2017



## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	4
Геоинформационные технологии .....	5
Лабораторная работа 1. Сопоставление данных о выборах в регионе с геоинформацией .....	5
Мультимедиа-технологии .....	9
Лабораторная работа 2. Использование графического редак- тора для создания динамических изображений .....	9
Технологии защиты информации .....	19
Лабораторная работа 3. Угрозы информационной безо- пасности .....	19
Лабораторная работа 4. Основы алгоритмов шифрования .....	21
CASE-технологии .....	29
Лабораторная работа 5. CASE-технологии на примере ERWin Process Modeler 7.3 .....	29
Технологии искусственного интеллекта .....	40
Лабораторная работа 6. Представление знаний в виде правил .....	43
Лабораторная работа 7. Прямая цепочка рассуждений .....	44
Лабораторная работа 8. Обратная цепочка рассуждений .....	49
Средства обработки текстовой информации .....	55
Лабораторная работа 9. Знакомство с LATEX .....	55

## **ВВЕДЕНИЕ**

Предлагаемое учебно-методическое пособие представляет собой руководство по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Информационные технологии» для бакалавров направления «Информационные системы и технологии».

В пособии представлены понятия и методы работы с так называемыми базовыми информационными технологиями. К их числу относят: геоинформационные и технологии защиты информации, CASE-технологии и технологии искусственного интеллекта, технологии обработки научно-технических текстов.

Цель лабораторной работы и уровень заданий предназначены для введения в соответствующие разделы информационных технологий, поскольку изучения большинства из них предусмотрены полноценные учебные курсы.

В учебно-методическую работу вошли девять лабораторных работ, которые состоят из теоретической части, практических заданий и списка литературы.

# ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Лабораторная работа 1 Сопоставление данных о выборах в регионе с геоинформацией

**Цель:** ознакомиться с инструментами библиотек Python для работы с географической информацией. Провести анализ данных.

**Задание:** используя данные OpenStreetMap подготовить карту плотности населения Уральского федерального округа по областям. Данные о плотности населения взять из открытых источников (сайт Росстат).

### Теоретическая часть

**Геоинформация** – это сведения, привязанные к географическим координатам или объектам реального мира. Чаще всего геоинформация представлена в виде набора точек (координат – широты и долготы) или набора областей, замкнутых кривых (определенной последовательности точек). Следует учитывать и тот факт, что любые карты, которые принято использовать являются плоской проекцией эллипсоида земной поверхности. Наиболее популярной проекцией является проекция Меркатора (рис. 1).

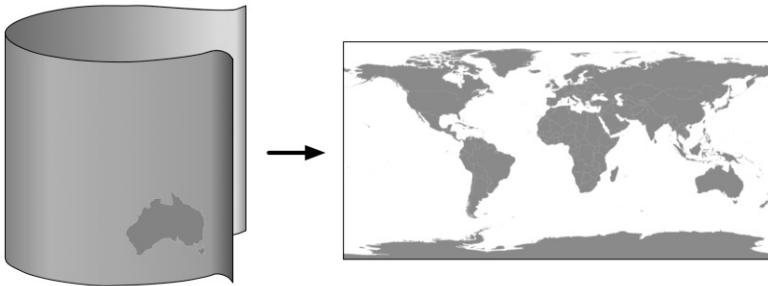


Рис. 1. Проекция Меркатора

В различных геоинформационных системах (*далее* – ГИС) используют свои форматы хранения данных, обладающие общими характеристиками – векторный формат представления данных (набор точек, узлов и направлений).

Часто в ГИС используется растровое изображение карты местности или спутниковых аэрофотоснимков и наложение на него векторного отображения. В данном случае, важнейшим элементом является привязка реальных точек на местности к пикселям растровой карты.

В языке программирования Python существует большое количество модулей и библиотек для работы с геоинформацией. Наиболее популярные, но не единственные, из них это: `geopandas`, `Fiona`, `pyProj`, `Resterio`.

Методика работы с соответствующими модулями описана в документации к ним, и доступна в сети Интернет.

Рассмотрим простой пример геоинформационной задачи – нахождения расстояния между двумя точками (учитывая, то, что поверхность земли не плоская, нельзя просто применить теорему Пифагора). Рассчитаем расстояние между г. Сургут, ХМАО-Югры и г. Владивосток. Координаты городов могут быть получены с помощью сервисов Яндекс Карта, Google Maps или сайта <http://latitudelongitude.org>.

Подключаем модуль `pyproj`:

```
import pyproj
```

Задаем координаты объектов поиска:

```
lat1, long1 = (61.25, 73.41667)  
lat2, long2 = (43.10562, 131.87353)
```

Создаем экземпляр класса `Geod` для работы с геоинформацией, параметр `ellps` – определяет эллипсоид, который будет использован в качестве модели земного шара (в данном ниже примере он называется `WGS84`). Метод `inv` выполняет расчет углов и расстояния между точками, выводим расстояние на экран.

```
geod = pyproj.Geod(ellps="WGS84")  
angle1, angle2, distance = geod.inv(long1, lat1, long2, lat2)  
print("Distance is %0.2f meters" % distance)
```

## Ход работы:

1. Подготовить исходные данные.

Получить информацию с сайта Росстат о количестве населения в области Уральского федерального округа [4]. На основе этой информации необходимо создать словарь данных, в котором указано сопоставление наименования каждой области и плотности населения в этой области.

2. Загрузить данные OpenStreetMap (для удобства можно использовать данные ограниченные Уральским федеральным округом). Для выполнения работы рекомендуется использовать подготовленную выгрузку по административным округам РФ. Пример загрузки данных приведен на рис. 2.

3. Сопоставить загруженные картографические данные о каждой области Уральского федерального округа, с данными о плотности населения в этой области (используется словарь, созданный в п.1).

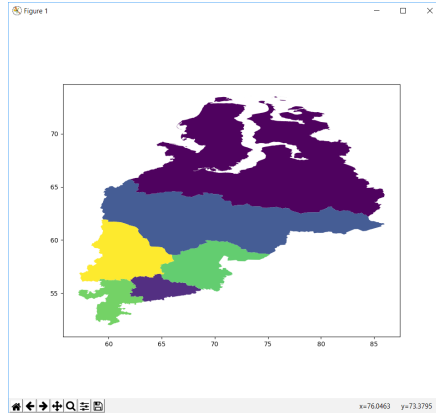
4. Вывести информацию на экран. Пример программы, выводящей информацию с геопривязками на экран с использованием модуля geopandas приведен на рис. 3.

```
1 import osgeo.ogr
2 shapefile = osgeo.ogr.Open("c:\\tmp\\Regions.shp")
3 numLayers = shapefile.GetLayerCount()
4 print("Shapefile contains %d layers" % numLayers)
5 for layerNum in range(numLayers):
6     layer = shapefile.GetLayer(layerNum)
7     spatialRef = layer.GetSpatialRef().ExportToProj4()
8     numFeatures = layer.GetFeatureCount()
9     print("Layer %d has spatial reference %s" % (layerNum, spatialRef))
10    print("Layer %d has %d features:" % (layerNum, numFeatures))
11
12 for featureNum in range(numFeatures):
13     feature = layer.GetFeature(featureNum)
14     featureName = feature.GetField("NAME")
15     print("Feature %d has name %s" % (featureNum, featureName))
```

Рис. 2. Пример программы считывания данных о регионах

```
1 import geopandas as gpd
2 datas = gpd.read_file("c:\\tmp\\Regions.shp")
3 datas["pop"] = 10
4 print(datas)
5 datas.plot(column="pop")
6 import matplotlib.pyplot as plt
7 plt.show()
```

Рис. 3. Пример программы, выводящей карту



**Рис. 4. Пример вывода результата**

**Вывод:** в результате проделанной лабораторной работы нами было изучены основы программирования на языке Python и методики работы с географической информацией с использованием библиотек OSM и Georandas. Были приобретены навыки работы с источниками геоинформации.

### **Контрольные вопросы**

1. Что такое ГИС?
2. Сделайте обзор основных программных продуктов ГИС.
3. Опишите растровую форму представления картографических данных.
4. В чем особенности векторной формы представления картографических данных?
5. Охарактеризуйте картографические интернет-сервисы и геопорталы.

### **Литература**

1. Мартыненко, А. И. Основы ГИС: теория и практика / А. И. Мартыненко, Ю. Л. Бугаевский, С. Н. Шибалов. – М. : МП Геоинформационные технологии, 1995. – 232 с.
2. Раклов, В. П. Картография и ГИС : учеб. пособие для вузов / В. П. Раклов. – М. : Академический Проект, 2014. – 224 с.

3. Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы [Электронный ресурс] / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. – М. : Лань, 2016. – URL: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=71733](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71733).

### **Интернет-источники**

4. GIS in Python [Электронный ресурс]. – URL: [http://www.data-analysis-in-python.org/t\\_gis.html](http://www.data-analysis-in-python.org/t_gis.html).

5. Manage spatial data using Geopandas and Shapely in Python [Электронный ресурс]. – URL: <https://cambridgespark.com/content/tutorials/geopandas/index.html>.

6. OpenStreetMap как источник данных [Электронный ресурс]. – URL: <https://habrahabr.ru/post/270513/>.

7. Данные о численности населения Росстат [Электронный ресурс]. – URL: [www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#).

## **МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ**

### **Лабораторная работа 2**

#### **Использование графического редактора для создания динамических изображений**

**Цель:** научиться создавать изображения и анимировать их.

**Задание:**

1. Создайте анимированное изображение. Для этого выберите произвольное слово (например, ваше имя, фамилию и т. д.), которое будет выполнять функцию бегущей строки.

2. Выберите любой тип шрифта и размер символов больше, чем предлагается по умолчанию.

3. Каждому символу вашего слова подберите разные цвета. Цвет фона (или тип заливки фона) тоже можете выбрать произвольный, например, градиентную или текстурную.

### **Теоретическая часть**

Анимационные изображения в формате gif широко распространены в Internet. Банеры, для привлечения наибольшего вни-

мания, используют анимацию, что вносит в содержание страницы динамику. Существует множество программ, направленных специально на создание анимационных gif-изображений. Одной из которых является GNU Image Manipulation Program (далее – GIMP) – мощный и многоцелевой графический редактор. GIMP работает в самых популярных операционных системах: Windows, Mac, Linux.

Формат gif позволяет хранить изображение в виде нескольких слоев, каждый из которых может представлять собой отдельное изображение. Каждому слою в gif-изображении, можно задать продолжительность отображения на экране, чередуя слои получается анимированное изображение.

В программе GIMP (рис. 1) один слой играет роль одного кадра будущей анимации. Если целью является получение поочередно появляющихся символов, то на каждом новом слое следует размещать по одному символу. Если символы должны добавляться к предыдущим, то на каждом последующем слое нужно дописать следующий символ к уже имеющимся. Удобнее это выполнять копированием предыдущего слоя и его редактированием.



Рис 1. Общий вид

#### **Ход работы:**

1. Создайте новое изображение (Файл – Создать) с произвольным размером.
2. Первый слой залейте произвольным цветом, текстурой или градиентом.
3. На втором слое разместите свой логотип: Файл – Открыть как слои. Выберите свой файл с логотипом, при его отсутствии, можно взять понравившейся. Разместите его в правом нижнем



углу, отредактируйте его размер. Затем сведите слой с фоном и логотипом в один: Слой – Объединить с предыдущим.

4. Напишите первый символ вашего слова, используя инструмент Текст. В нашем примере это буква G. Для этого:

- выберите инструмент Текст.

- нарисуйте текстовую рамку, где будет располагаться символ. Откроется диалоговое окно для ввода буквы (рис. 2). Введите первую букву слова. В рассматриваемом примере буква "G". В диалоговом окне инструмента Текст измените атрибуты шрифта на свое усмотрение (рис. 3).

*Примечание 1:* текстовая рамка меняет размер через угловые маркеры.

*Примечание 2:* атрибуты текста (в т. ч. вид шрифта, размер шрифта, цвет символа) расположены в меню слева.

*Примечание 3:* для перемещения текста используйте инструмент Перемещение .

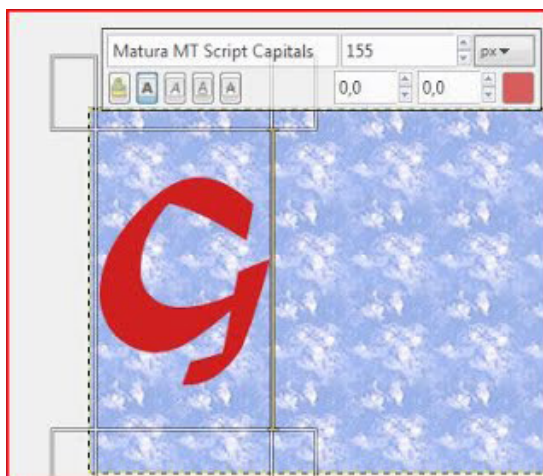


Рис. 2. Окно редактирования текста

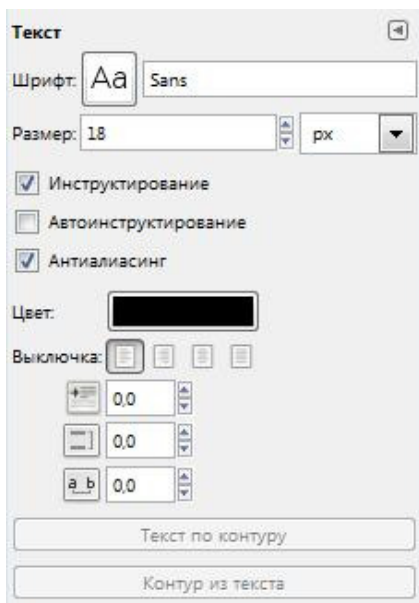


Рис. 3. Редактор атрибутов шрифта

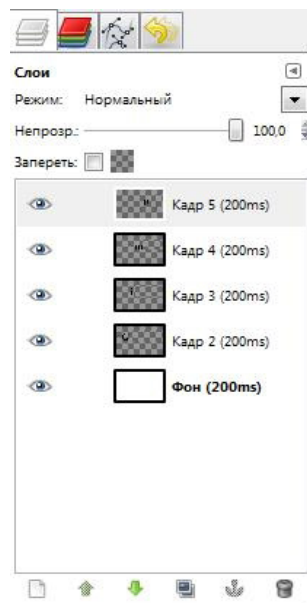


Рис. 4. Слои в GIMP

5. При необходимости многократно повторять одни и те же настройки шрифта, вы можете скопировать имеющийся слой еще несколько раз и на копиях изменить символ на необходимый. Разместите символы в одну строчку, чтобы слово читалось правильно. В этом случае получится четыре слоя и фон изображения (рис. 4).

6. Сохраните полученное изображение как gif. Для этого:

- выполнить команду Файл – Сохранить как (Файл – Экспортировать);

- в открывшемся диалоговом окне «Выберите тип файла» выбрать тип файла Gif (Gif image) и нажать кнопку Сохранить;

- после этого GIMP предложит Вам экспортировать изображение в gif. При этом он даст выбрать, объединять ли слои в одно изображение (свести изображение) или сохранить их как анимацию. Так как нас интересует именно анимация, выберем второе и нажмем кнопку «Экспорт»;

- после этого откроется меню выбора параметров анимационного gif (рис. 5, 6).

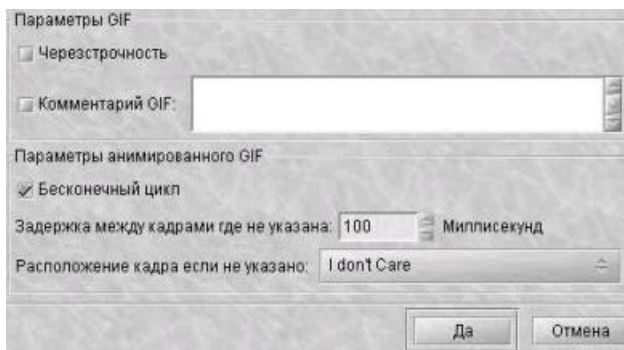


Рис. 5. Параметры GIF

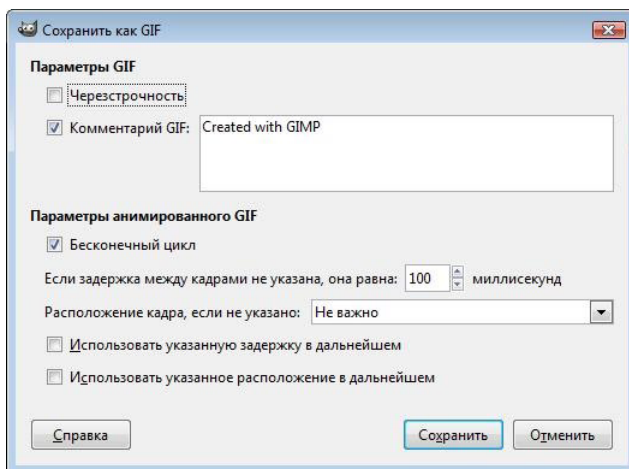


Рис. 6. Сохранение GIF

Первые два параметра задают общие свойства gif – это чересстрочность и комментарий.

Параметры анимации:

- бесконечный цикл. При включении этого параметра, чередование слоев будет выполняться бесконечно, т. е. после отображения последнего слоя будет отображен первый. Если этот параметр будет отключен, то анимация будет проиграна один раз и остановится на изображении последнего слоя;

- задержка между кадрами – время в микросекундах, в течение которого по умолчанию будет отображаться каждый слой;

- расположение кадра – имеет три режима. Первый (по умолчанию) – *I Don't Care* (Не важно), говорит GIMP распорядиться самостоятельно. Второй – *Combine* (наложение слоев/объединение), накладывает один слой на другой не убирая предыдущие, т. е. объединяет их. Таким образом, если у вас есть прозрачные места в слоях, предыдущие слои будут сквозь них проглядывать. По умолчанию GIMP обычно использует именно этот режим как наиболее гибкий. Третий режим – *Replace* (один кадр на слой/замена), замещает предыдущий слой на новый.

Используйте расположение слоев по умолчанию, а время между кадрами поставьте 200 мс.

Если теперь закрыть созданный файл, а затем открыть его (открыть файл gif) с помощью GIMP, то увидим, что в диалоге слоев в названии каждого слоя в скобках добавился параметр – время отображения (рис. 7). Таким образом, изменив значение в скобках можно задать каждому слою свое персональное время отображения. Установите значение 500 для последнего слоя, чтобы полная надпись оставалась на экране подольше. Для этого надо изменить атрибуты текста и вместо 200 – напечатать 500.

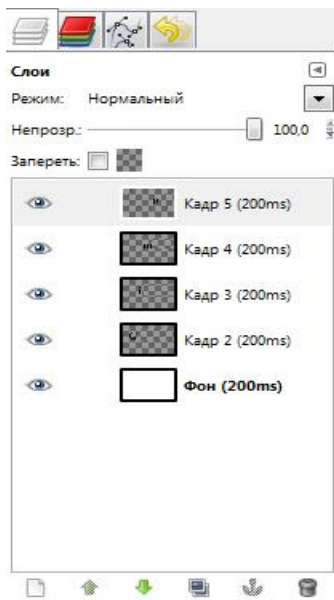


Рис. 7. Слои в GIMP

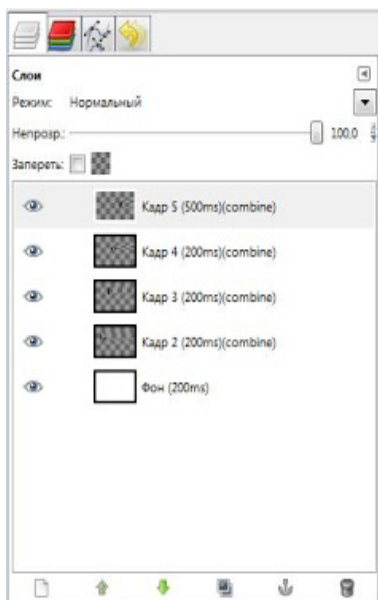


Рис. 8. Слои в GIMP

7. Это был самый простой пример создания анимации.

Обратимся к специальному пункту меню Фильтры – Анимация. Оно содержит три пункта – Воспроизведение, Оптимизация и Разоптимизация.

**Воспроизведение.** Этот пункт позволяет нам воспроизводить свежеполученное анимационное изображение (рис. 9).

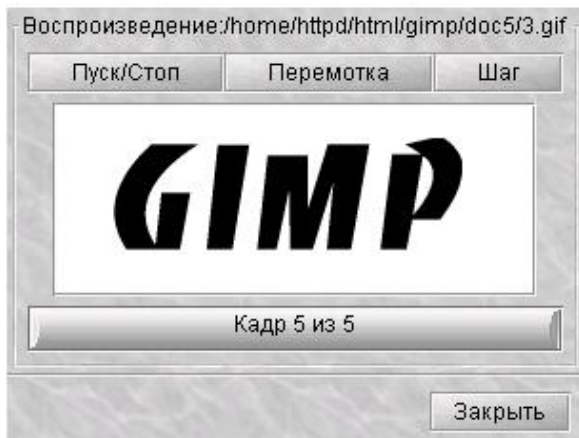


Рис. 9. Воспроизведение в GIMP

Кнопка Пуск/Стоп (Воспроизвести) запускает проигрывание изображения. Она же его останавливает. Кнопка Перемотка (Назад) возвращает на первый кадр изображения, кнопка Шаг позволяет менять кадры вручную.

Если щелкнуть мышкой на проигрываемое изображение, то вы увидите, как курсор изменится на вертикальную стрелочку. Теперь вы можете перетащить анимированное изображение в любое место экрана, например, в окно браузера.

**Оптимизация.** Каждый слой в анимационном gif представляет собой, по сути, отдельное изображение, и сохраняя gif как анимацию, мы сохраняем сразу несколько изображений. Таким образом, при большом количестве слоев размер нашего анимационного gif будет расти прямо на глазах. Фильтр Оптимизация делает следующее: он просчитывает каждый слой и находит изменившиеся точки, относительно предыдущего и оставляет только их, изменяя размер слоя на минимально возможный. При этом все неизменившиеся точки внутри этого слоя будут заменены на

прозрачные. Возьмите недавно созданный gif с надписью GIMP и примените этот фильтр.

В каждом слое осталось только по одной букве, причем весь белый цвет был заменен на прозрачный, т. к. нет смысла таскать его в каждый слой, имея единый на всех белый фон. Кроме того, в названии слоя в скобках появился еще один параметр – combine. Это как раз и есть режим расположения кадра. После применения фильтра Оптимизация этот режим всегда будет иметь значение combine, т. е. новый кадр будет прибавляться к предыдущим.

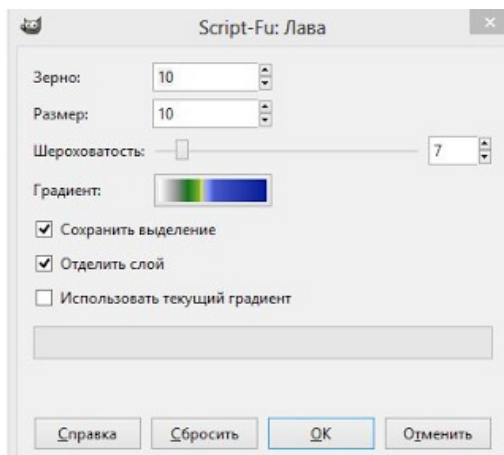
**Разоптимизация.** Процедура, обратная оптимизации. То есть каждый слой, из которого исключены элементы, повторяющиеся в других слоях, дополняется до своего первоначального объема, независимо от пересечений с другими слоями.

#### ***Анимация воды***

Для получения анимации можно использовать различные фильтры. Исходное изображение изменяется при помощи выбранного фильтра несколько раз. При этом каждое последовательное изменение необходимо сохранять на отдельном слое. Один слой – один кадр анимации. Затем сохраняется файл в формате gif. Можно применить один из нескольких фильтров анимации, например: рябь, волны и др. В этом случае программа автоматически запустит нужный сценарий по созданию промежуточных кадров-слоев.

- Создайте изображение произвольного размера, например, 420×250. Фон можно оставить белым, можно залить другим цветом, градиентом или текстурой.

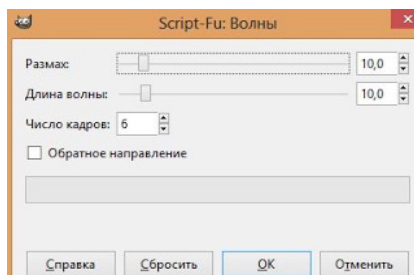
- Вызовите Фильтры – Визуализация – Лава (или др.). По умолчанию оставляем все кроме градиента, его настраиваем на свое усмотрение (рис. 10). Для анимации воды можно использовать голубые оттенки либо непрозрачный тип градиента.



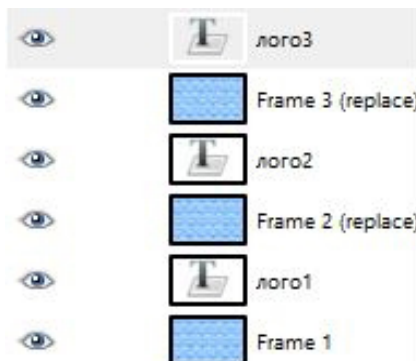
**Рис. 10. Фильтр Лава**

- К данному слою примените Фильтр – Анимация – Волны. Выберите параметры, пример на рис. 11. Большое количество кадров приводит к плавности переходов и увеличению размера файла. В результате применения фильтра программой автоматически будет создано несколько новых слоев-кадров.

- Добавьте свой логотип на отдельный слой. В этом случае он один раз моргнет во время показа анимации, т. к. будет представлять всего один кадр фильма. Если вы желаете, чтобы логотип присутствовал при показе анимации всегда, следует после применения фильтра анимации создать несколько копий слоя с логотипом и разместить их выше каждого нового слоя (рис. 12). Затем выполнить сведение каждой пары слоев логотип 1 – Frame 1, логотип 2 – Frame 2 и т. д. : Слой – Объединить с предыдущим.



**Рис 11. Волны**



**Рис. 12. Слои**

- Выберите Файл – Сохранить как. Тип GIF, сохранить как анимацию.

Приятного просмотра.

### **Контрольные вопросы**

1. Что такое анимация?
2. Назначение формата GIF?
3. Как работать со слоями в GIMP?
4. Фильтры в GIMP, наименование и назначение?

### **Литература**

1. Данные о численности населения Росстат. [Электронный ресурс]. – URL: [www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#).



2. Колисниченко, Д. GIMP 2. Бесплатный аналог Photoshop для Windows/Linux/Mac OS (+ DVD-ROM) / Д. Колисниченко. – СПб., БХВ-Петербург. – 2010. – 368 с.

3. Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. – М. : Лань, 2016. – 448 с.

4. Хахаев, И. А. Графический редактор GIMP: первые шаги / И. А. Хахаев. – М. : ALT Linux; ДМК-пресс, 2009. – 232 с.

### **Интернет-источники**

5. Колисниченко, Д. GIMP 2. Бесплатный аналог Photoshop для Windows/Linux/Mac OS (+ CD-ROM) / Д. Колисниченко. – СПб., БХВ-Петербург. – 2009. – 400 с.

6. Прокудин, А. Руководство пользователя GIMP [Электронный ресурс] / А. Прокудин. – М., 2010. – URL: <https://docs.gimp.org/ru/gimp-first-steps.html>.

## **ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

### **Лабораторная работа 3**

#### **Угрозы информационной безопасности**

**Цель:** изучить и привести примеры угроз информационной безопасности.

**Задание:**

- изучить угрозы доступности, целостности и конфиденциальности;

- проанализировать на каждый тип угрозы пример и способ защиты;

- разбиться по парам, придумать свой собственный пример на каждый тип угрозы информационной безопасности, отправить пример своей паре, ответить адекватным способом защиты на пример пары;

- составить отчет.

## Теоретическая часть

**Информационная безопасность** – это защита информации от случайных или преднамеренных воздействий естественного или искусственного характера, которые могут нанести ущерб ее владельцу или пользователю.

Таблица 1

### Примеры угроз информационной безопасности

Угрозы	Пример	Способ защиты
<b>Доступности</b>		
Отказ пользователей	Нежелание пользователя сотрудника работать с ИС	Воздействие на сотрудника через начальство
Внутренний отказ информационной системы	Поломка маршрутизатора	Наличие дублирующих критически важных систем
Отказ поддерживающей инфраструктуры	Нарушение работы маршрутизатора вследствие действий сотрудника	Видеоконтроль за помещением
<b>Целостности</b>		
Внутренние	Ввод неверных данных сотрудником	Проверка данных
Внешние	Изменение информации через уязвимость ИС	Регулярные апдейты программного обеспечения
<b>Конфиденциальности</b>		
Технические	Прослушивание	Защита канала передачи данных
Социальные и другие	Проникновение на территорию предприятия по поддельному пропуску	Внедрение современных технических средств на пропускном пункте

Способы защиты информации предполагают использование определенного набора средств. Для предотвращения потери и утечки секретных сведений, используются следующие средства:

- физические;
- программные и аппаратные;

- организационные;
- законодательные;
- психологические.

### **Требования к предъявляемой работе:**

- в отчете должны быть описаны все типы угроз информационной безопасности;
- на каждый приведенный пример, должен быть приведен адекватный способ защиты.

## **Лабораторная работа 4 Основы алгоритмов шифрования**

**Цель:** изучение, описание и реализация простейших алгоритмов шифрования.

### **Задание:**

- описать существующие простые алгоритмы шифрования;
- реализовать алгоритм подстановки Цезаря;
- разработать собственный алгоритм шифрования;
- описать основу и отличие разработанного алгоритма от существующих;
- реализовать разработанный алгоритм на языке программирования высокого уровня.

### **Теоретическая часть**

**Криптография** изучает построение и использование систем шифрования, в том числе их стойкость, слабости и степень уязвимости относительно различных методов вскрытия.

В криптографии используются следующие основные алгоритмы шифрования:

- **алгоритм замены** (подстановки) – символы, шифруемого текста, заменяются символами того же или другого алфавита в соответствии с заранее обусловленной схемой замены;
- **алгоритм перестановки** – символы, шифруемого текста, переставляются по определенному правилу в пределах некоторого блока этого текста;

- **гаммирование** – символы, шифруемого текста, складываются с символами некоторой случайной последовательности;
- **аналитическое преобразование** – преобразование, шифруемого текста, по некоторому аналитическому правилу.

**Ключ** – информация, необходимая для шифрования и расшифрования сообщений.

**Криптоанализ** – наука о преодолении криптографической защиты информации. Криптоаналитики исследуют возможности расшифровывания информации без знания ключей. Успешно проведенный криптоанализ позволяет получить ключ шифрования, или открытый текст, или то и другое вместе. Иногда криптографию и криптоанализ объединяют в одну науку – криптологию (*kryptos* – тайный, *logos* – наука), занимающуюся вопросами обратимого преобразования информации с целью защиты от несанкционированного доступа, оценкой надежности систем шифрования и анализом стойкости шифров.

**Шифр** – совокупность заранее оговоренных способов преобразования исходного секретного сообщения с целью его защиты.

Принципиально шифрование не отличается от кодирования. В криптографии под шифрованием понимается процесс, в котором криптографическому преобразованию подвергается каждый символ открытого текста, а под кодированием – замену элементов открытого текста (символов, комбинаций символов, слов и т. п.) кодами.

Процессы шифрования и расшифрования осуществляются в рамках некоторой криптосистемы. Для симметричной криптосистемы характерно использование одного и того же ключа для зашифровывания и расшифровывания информации. В асимметричных криптосистемах для зашифрования данных используется один (открытый) ключ, а для расшифрования – приватный (секретный) ключ. Секретный и открытый ключи генерируются попарно. Секретный ключ остается у владельца и должен быть надежно защищен. Копия открытого ключа находится у конкретного абонента криптографической сети, с которым обменивается информацией владелец секретного ключа.

### Пример шифра простой замены

**Система шифрования Цезаря** – частный случай шифра простой замены. Метод основан на замене каждой буквы сообщения на другую букву того же алфавита, путем смещения от исходной буквы на  $K$  букв.

Известная фраза Юлия Цезаря «VENI VINI VICI» (пришел, увидел, победил), зашифрованная данным методом, реформируется в SBKF SFAF SFZF (при смещении на 4 символа).

### Шифры сложной замены

**Шифр Гронсфельда** состоит в модификации шифра Цезаря числовым ключом. Для этого под буквами сообщения записывают цифры числового ключа. Если ключ короче сообщения, то его запись циклически повторяют. Шифротекст получают примерно так же, как в шифре Цезаря, но отсчитывают не третью букву по алфавиту (как в шифре Цезаря), а ту, которая смещена по алфавиту на соответствующую цифру ключа.

Пусть в качестве ключа используется группа из трех цифр – 314, тогда:

Сообщение СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО

Ключ 3143143143143143143

Шифровка ФПЖИСЬИОССАХИЛФИУСС.

В шифрах многоалфавитной замены для шифрования каждого символа исходного сообщения применяется свой алфавит.

Таблица 2

### Пример шифра многоалфавитной замены

	АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЧШЩЪЫЬЭЮЯ_
А	АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЧШЩЪЫЬЭЮЯ_
Б	_АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЧШЩЪЫЬЭЮЯ
В	Я_АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЧШЩЪЫЬЭЮ
Г	ЮЯ_АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЧШЩЪЫЬЭ
.	.....
Я	ВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЧШЩЪЫЬЭЮЯ_АБ
_	БВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЧШЩЪЫЬЭЮЯ_А

Каждая строка в этой таблице соответствует одному шифру замены аналогично шифру Цезаря для алфавита, дополненного пробелом. При шифровании сообщения его выписывают в строку, а под ним ключ. Если ключ оказался короче сообщения, то его циклически повторяют.

### **Симметричные криптосистемы**

#### ***Шифры перестановки***

В данных шифрах используются таблицы, с помощью которых выполняются простые процедуры шифрования, основанные на перестановке символов в сообщении. Ключом является размеры таблицы. Например, сообщение «Неясное становится еще более непонятным» записывается в таблицу из 5 строк и 7 столбцов по столбцам.

*Таблица 3*

Н	О	Н	С	Б	Н	Я
Е	Е	О	Я	О	Е	Т
Я	С	В	Е	Л	П	Н
С	Т	И	Щ	Е	О	Ы
Н	А	Т	Е	Е	Н	М

Для получения шифрованного сообщения текст считывается по строкам и группируется по пять букв:

**НОНСБ НЯЕЕО ЯОЕТЯ СВЕЛП НСТИЩ ЕОЫНА ТЕЕНМ.**

Развитием шифра перестановки является метод одиночной перестановки по ключу. Основное отличие от предыдущего в том, что столбцы таблицы переставляются по ключевому слову, фразе или набору чисел длиной в строку таблицы. Например, используя в качестве ключа слово – ЛУНАТИК, получим следующую таблицу.

Таблица 4

**До перестановки**

Л	У	Н	А	Т	И	К
4	7	5	1	6	2	3
Н	О	Н	С	Б	Н	Я
Е	Е	О	Я	О	Е	Т
Я	С	В	Е	Л	П	Н
С	Т	И	Щ	Е	О	Ы
Н	А	Т	Е	Е	Н	М

Таблица 5

**После перестановки**

А	И	К	Л	Н	Т	У
1	2	3	4	5	6	7
С	Н	Я	Н	Н	Б	О
Я	Е	Т	Е	О	О	Е
Е	П	Н	Я	В	Л	С
Щ	О	Ы	С	И	Е	Т
Е	Н	М	Н	Т	Е	А

В верхней строке табл. 4 записан ключ, а номера под буквами ключа определены в соответствии с естественным порядком соответствующих букв ключа в алфавите. Если в ключе встречаются одинаковые буквы, они нумеруются слева направо. Получается шифровка: СНЯНН БОЯЕТ ЕООЕЕ ПНЯВЛ СЩОЫС ИЕТЕН МНТЕА. Для обеспечения дополнительной мер защиты можно повторно зашифровать сообщение. Для этого размер вто-

рой таблицы подбирают так, чтобы длины ее строк и столбцов отличались от длин строк и столбцов первой таблицы. Лучше всего, если они будут взаимно простыми.

**Гаммирование.** Процесс шифрования заключается в генерации гаммы шифра и наложении этой гаммы на исходный открытый текст. Перед шифрованием открытые данные разбиваются на блоки  $T(0)_i$  одинаковой длины (по 64 бита). Гамма шифра вырабатывается в виде последовательности блоков  $\Gamma(\psi)_i$  аналогичной длины  $(T(\psi)_i = \Gamma(\psi)_i + T(0)_i)$ , где  $+$  – побитовое сложение,  $i = 1-m$ .

Процесс расшифрования сводится к повторной генерации шифра текста и наложение этой гаммы на зашифрованные данные  $T(0)_i = \Gamma(\psi)_i + T(\psi)_i$ .

Исходное сообщение из букв русского алфавита преобразуется в числовое сообщение заменой каждой его буквы числом по следующей таблице:

Таблица 6

Числовая замена букв														
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Э	Ю	Я
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

$$\Omega_i + 1 = [(A_i + C_i - 1) \bmod 30] + 1$$

Исходное сообщение ОТДУШКА. Для шифрования числового сообщения используется шифрующий отрезок последовательности  $A_1, A_2, \dots$  подходящей длины, начинающийся с  $A_{100}$ :

Таблица 7

Остатки при делении на 30						
$A_{100}$	$A_{101}$	$A_{102}$	$A_{103}$	$A_{104}$	$A_{105}$	$A_{106}$
1	5	6	17	18	19	3



При шифровании каждое число числового сообщения складывается с соответствующим числом шифрующего отрезка. Затем вычисляется остаток от деления полученной суммы на 30, который по данной таблице заменяется буквой.

Таблица 8

Исходное сообщение	О	Т	Д	У	Ш	К	А
Числовое исходное сообщение	13	17	4	18	23	9	0
Шифрующийся отрезок	1	5	6	17	8	19	3
Числовое шифрованное сообщение	14	23	10	5	1	28	3
Шифрованное сообщение	П	Ш	Л	Е	Б	Ю	Г

### Требования к предъявляемой работе:

- в отчете должны быть описаны исходные способы шифрования взятые в качестве основы для разработки собственного шрифта;

- программа шифрования должна обладать понятным и удобным пользовательским интерфейсом;

- алгоритм шифрования должен быть однозначным и обратимым.

### Контрольные вопросы

1. Объяснить цель и задачи криптографии.
2. Перечислите основные алгоритмы криптографических преобразований.
3. Объясните понятия «целостности, подлинности и конфиденциальности» информации.
4. Как классифицируются средства криптографической защиты информации?
5. С какой целью в асимметричных криптосистемах используются два ключа?
6. Шифры одиночной перестановки и перестановки по ключевому слову. Шифр Гронфельда.
7. Шифр многоалфавитной замены и алгоритм его реализации.
8. Пояснить алгоритм шифрации двойным квадратом. Шифр Enigma.

## Литература

1. Вербицкий, О. В. Вступление к криптологии / О. В. Вербицкий. – Львов. : издат. науч.-технич. лит., 1998. – 300 с.
2. Купцевич, Ю. Е. Альманах программиста, Т. 4. Безопасность в Microsoft NET/ Ю. Е. Купцевич. – М. : Русская Редакция, 2004. – 304 с.
3. Петраков, А. В. Основы практической защиты информации / А. В. Петраков. – М. : Радио и связь, 2001. – 368 с.
4. Саломаа, А. Криптография с открытым ключом / А. Саломаа. – М. : Мир, 1995. – 318 с.
5. Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования. ГОСТ 28147-89. Гос. ком. СССР по стандартам, – М., 1989.
6. Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский – М. : Лань, 2016. – 448 с.
7. Технические средства и методы защиты информации: учеб. для вузов / Зайцев А. П. [ и др.]. – М. : Машиностроение, 2009. – 508 с.
8. Шнайер, Б. Прикладная криптография. Протоколы, алгоритмы, исходные тексты на языке Си / Б. Шнайер. – М. : Триумф, 2002. – 816 с.

## Интернет-источники

9. Additional Cryptographic Algorithms for Use with GOST 28147-89, GOST R 34.10-94, GOST R 34.10-2001 and GOST R 34.11-94 Algorithms [Электронный ресурс]. – URL: <http://tools.ietf.org/html/rfc4357#section-5.2>.
10. Криптографические основы безопасности [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.intuit.ru/studies/courses/28/28/info>.

## CASE-ТЕХНОЛОГИИ

### Руководство к выполнению работ Лабораторная работа 5 CASE-технологии на примере ERWin Process Modeler 7.3

**Цель:** ознакомиться со средой моделирования ERWin, изучить принципы и правила построения структурных диаграмм по методологии IDEF0.

**Задание:** с помощью методологии IDEF0, в среде BPWin построить контекстную диаграмму информационной системы «ВУЗ» и диаграмму основных видов деятельности ВУЗа.

#### Теоретическая часть

Тенденции развития современных информационных технологий приводят к постоянному возрастанию сложности информационных систем (*далее* – ИС), создаваемых в различных областях деятельности.

До недавнего времени при разработке ИС достаточно широко применялась структурная методология, предоставляющая в распоряжение разработчиков строгие формализованные методы описания ИС и принимаемых технических решений. Она основана на наглядной графической технике: для описания различного рода моделей ИС используются схемы и диаграммы. Наглядность и строгость средств структурного анализа, позволяла разработчикам и будущим пользователям системы с самого начала неформально участвовать в ее создании, обсуждать и закреплять понимание основных технических решений. Однако широкое применение этой методологии и следование ее рекомендациям при разработке конкретных ИС встречалось достаточно редко, поскольку при неавтоматизированной (ручной) разработке это практически невозможно.

Ручная разработка обычно порождала следующие проблемы:

- неадекватная спецификация требований;
- неспособность обнаруживать ошибки в проектных решениях;
- низкое качество документации, снижающее эксплуатационные качества;
- затяжной цикл и неудовлетворительные результаты тестирования.

Перечисленные факторы способствовали появлению программно-технологических средств специального класса – CASE-средств, реализующих CASE-технологии создания и сопровождения ИС.

### **Понятие CASE-технологии. Обзор CASE-инструментов**

Термин Computer Aided Software Engineering (*далее* – CASE) используется в настоящее время в весьма широком смысле. Первоначальное значение термина CASE, ограниченное вопросами автоматизации разработки только лишь программного обеспечения (*далее* – ПО), в настоящее время приобрело новый смысл, охватывающий процесс разработки сложных ИС в целом. Теперь под термином CASE-технология понимается комплекс программных средств, поддерживающих процессы создания и сопровождения ИС, включая анализ и формулировку требований, проектирование прикладного ПО (приложений) и баз данных, генерацию кода, тестирование, документирование, обеспечение качества, конфигурационное управление и управление проектом, а также другие процессы.

В дальнейшем будем вести речь об объектно-ориентированных CASE-средствах, поскольку в настоящее время оптимальным считается, именно, объектно-ориентированный подход к разработке ИС.

На сегодняшний день рынок CASE-продуктов достаточно широк: они могут различаться как по функциональности, так и по уровням проектирования ИС. Рассмотрим наиболее популярные и развитые CASE-средства:

- BPWin и ERWin компании LogicWorks;
- MS Visio;
- Rational Rose;
- SmartDraw;
- Silverrun;
- Sybase PowerDesigner.

BPWin и ERWin компании LogicWorks. LogicWorks выпускает два взаимодополняющих инструмента проектирования информационных систем:

BPWin – функциональное моделирование на основе методологии IDEF0. Допускается также использование нотации IDEF3 и DFD в нотации Йордона-ДеМарко.

ERWin – средство информационного моделирования, используется нотация IDEF1X. Поддерживаются свыше 20 целевых СУБД, имеется возможность генерации прототипов прикладных программ для Visual Basic, Delphi и т. д.

MS Visio – часть пакета Microsoft Office, предназначенная для построения разного рода диаграмм.

Rational Rose – средство фирмы Rational Software Corporation, предназначено для автоматизации этапов анализа и проектирования ПО, а также для генерации кодов на различных языках программирования и выпуска проектной документации.

SmartDraw, как и Visio, эта программа предназначена исключительно для рисования, не имеет функций поддержки командной разработки ПО.

CASE-система Silverrun состоит из следующих инструментов:

1. BPM – построение DFD-диаграмм. Поддерживает нотации Йордона-ДеМарко, Гейна-Сарсона, Уорда-Меллора и многие другие. Данный инструмент позволяет автоматически проверить целостность построенной модели, причем список критериев проверки определяется пользователем.

2. ERX – построение диаграмм «сущность-связь». Поддерживаются не только бинарные связи, но и связи более высоких порядков, имеется возможность определения атрибутов у связей.

3. RDM – инструмент реляционного моделирования, позволяет генерировать SQL-скрипты для создания таблиц и индексов примерно для 25 целевых СУБД.

4. Sybase PowerDesigner – инструментарий для создания бизнес-приложений, включающий в себя средства моделирования бизнес-процессов, возможности концептуального и физического проектирования баз данных.

### **Краткое описание методологии IDEF0**

IDEF0 модель представляет собой описание системы, у которой есть один субъект (система), цель (набор вопросов, на которые должна ответить модель) и точка зрения (позиция, с которой описывается система). Описание IDEF0 модели построено в виде иерархической пирамиды, в вершине которой представляется самое общее описание системы, а основание представляет собой множество более детальных описаний.

Моделирование требует достаточно строгого выполнения определенных правил, не накладывая, однако, при этом чрезмерных ограничений на аналитика. При IDEF0 моделировании необходимо придерживаться следующих правил:

1. На Диаграмме должно быть не менее трех и не более шести функциональных Блоков.

2. Диаграммы должны отображать информацию, не выходящую за рамки контекста, определенного целью и точкой зрения.

3. Диаграммы должны иметь связанный интерфейс, когда номера Блоков, Дуги и ICOM коды имеют единую структуру.

4. Уникальность имен функций Блоков и наименований Дуг.

5. Четкое определение роли данных и разделение входов и управлений.

6. Замечания для Дуг и имена функций Блоков должны быть краткими и лаконичными.

7. Для каждого функционального Блока необходима как минимум одна управляющая Дуга.

8. Модель всегда строится с определенной целью и с позиции конкретной точки зрения.

9. Методичность. При построении моделей необходимо придерживаться определенной последовательности действий, обеспечивая моделирование, рецензирование моделей и совместную работу всех специалистов, участвующих в процессе создания моделей.

Функциональные Блоки на Диаграмме изображаются в виде прямоугольников, внутри которых записывается имя функции и номер Блока (в правом нижнем углу прямоугольника). Блоки располагаются на Диаграмме согласно их степени важности (по мнению автора модели). При этом доминирующим является тот Блок, выполнение функции которого оказывает влияние на выполнение всех остальных функций, представленных на Диаграмме. Доминирующий Блок помещается, как правило, в верхнем левом углу листа Диаграммы, а наименее важный Блок – в правом нижнем углу. Таким образом, ступенчатость Блоков на Диаграмме отражает мнение автора о доминировании одних Блоков относительно других. Стороны Блока также имеют определенное значение. К левой границе Блока присоединяются входные Дуги, к верхней – управляющие Дуги, к правой – выходные Дуги, а к нижней – Дуги механизмов.

IDEF0-Диаграмма состоит из Блоков, связанных Дугами, которые определяют виды и степень влияния Блоков. При IDEF0 моделировании используются пять типов взаимосвязей между Блоками, для описания их отношений.

Взаимосвязь по управлению – когда выход одного Блока влияет на выполнение функции в другом Блоке. Иначе говоря, выходная Дуга одного Блока является управляющей для другого.

Взаимосвязь по входу – когда выход одного Блока является входом для другого. Другими словами, выходная Дуга одного Блока является входной для другого.

Обратная связь по управлению – когда выходы из одной функции влияют на выполнение других функций, выполнение которых в свою очередь влияет на выполнение исходной функции. Иначе говоря, выходная Дуга исходного Блока является управляющей для второго (третьего и т. д.) Блока, выходная Дуга которого является управляющей для исходного Блока.

Обратная связь по входу – когда выход из одной функции является входом для другой функции, выход которой является для него входом. Другими словами, выходная Дуга Блока является входной для предыдущего Блока, выход которого является для него входом.

Взаимосвязь «выход-механизм» – когда выход одной функции является механизмом для другой. Иначе говоря, выходная Дуга одного Блока является Дугой механизма для другого. Такой тип связи встречается редко и относится чаще всего к подготовительным операциям.

Более подробное описание методологии можно найти в соответствующих источниках.

### **Ход работы:**

1. Контекстная диаграмма информационной системы «ВУЗ».

Рабочая область в среде моделирования ERWin Process Modeler r7.3 выглядит следующим образом:

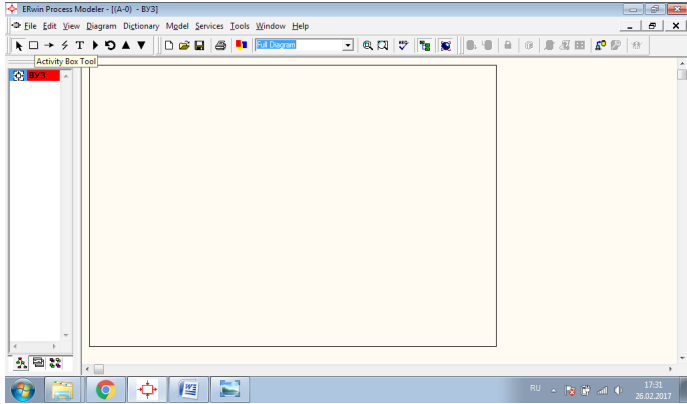


Рис. 1.

Для создания диаграмм используются объекты на панели инструментов.

Выбираем объект Activity на панели инструментов.

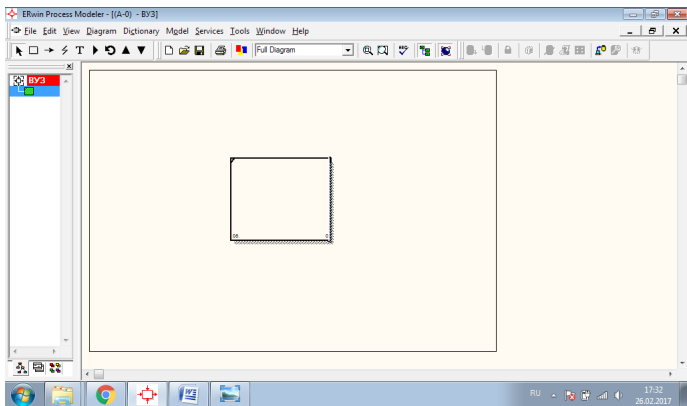
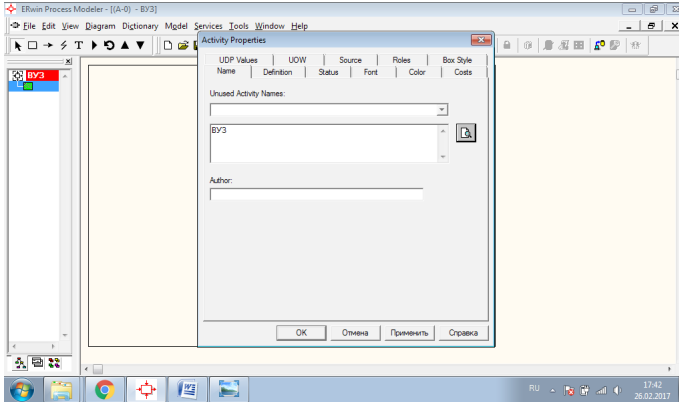


Рис. 2.

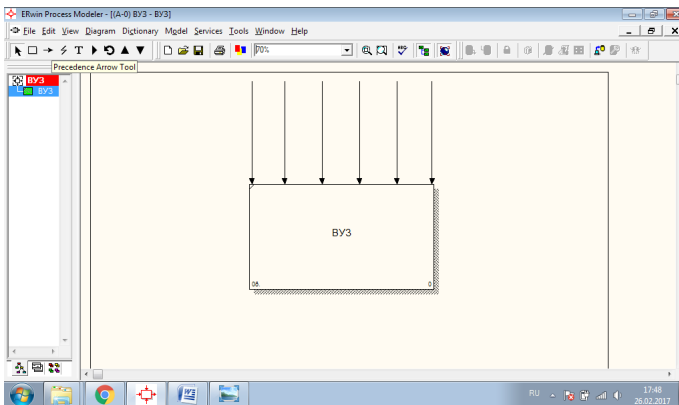
Дважды щелкнув по объекту, вызываем свойства объекта и меняем Имя.





**Рис. 3.**

Выбираем объект Agtow на панели инструментов и протягиваем необходимое количество стрелок к объекту.



**Рис. 4.**

Также щелкнув дважды по объектам, вызываем свойства объектов и изменяем имена.

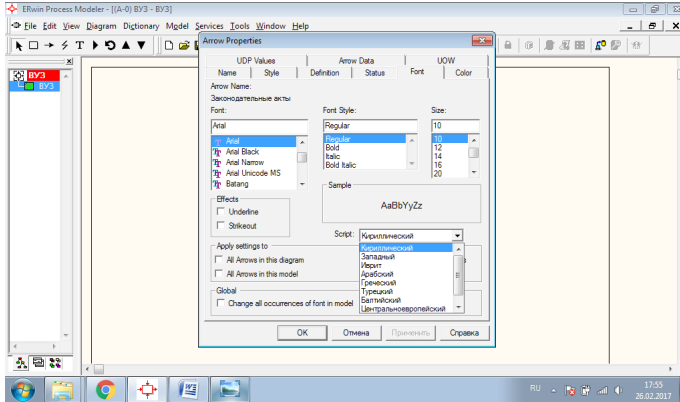


Рис. 5.

Внимание! Для корректного отображения текста на русском языке в свойствах объекта во вкладке Font выбираем Кириллический Script, ставим галочки All Arrows in this diagram и All Arrows in this model.

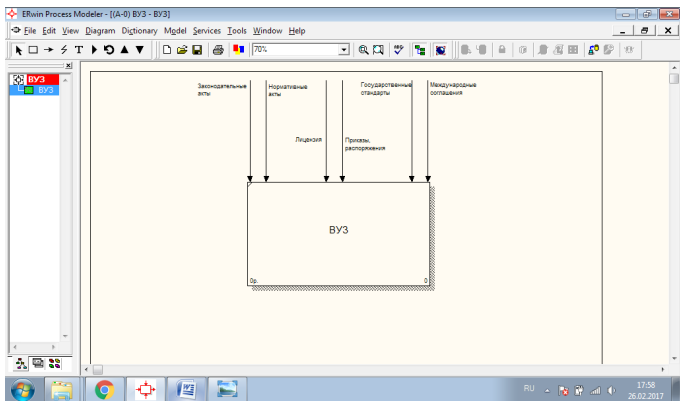


Рис. 6.

В итоге должна получиться следующая диаграмма.

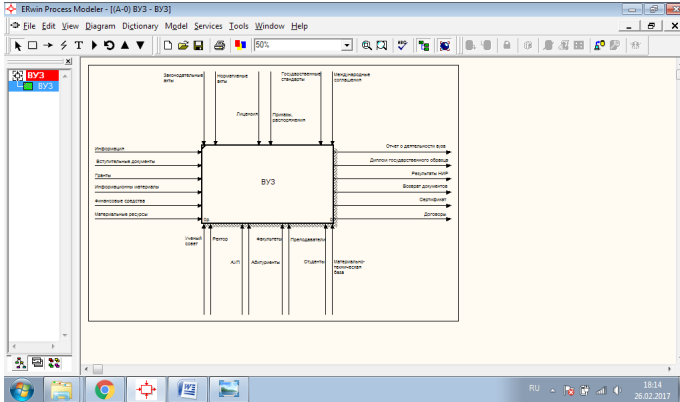


Рис. 7.

## 2. Диаграмма основных видов деятельности ВУЗа.

Для того чтобы создать диаграмму основных видов деятельности ВУЗа, нажимаем на кнопку перехода на нижний уровень Go to Child Diagram, как показано на рис. 8.

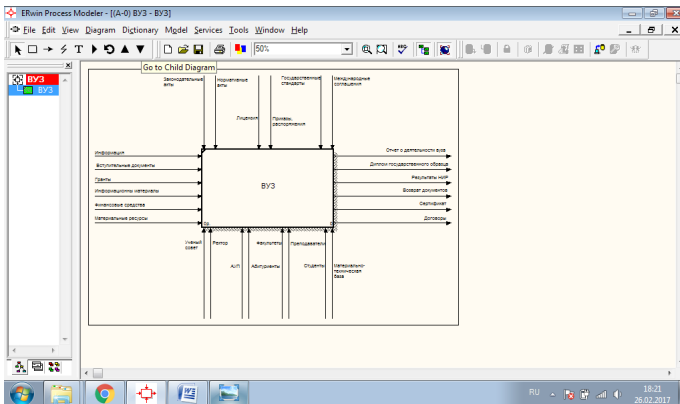


Рис. 8.

Выбираем необходимое количество объектов Activity и создаем новый уровень диаграммы.

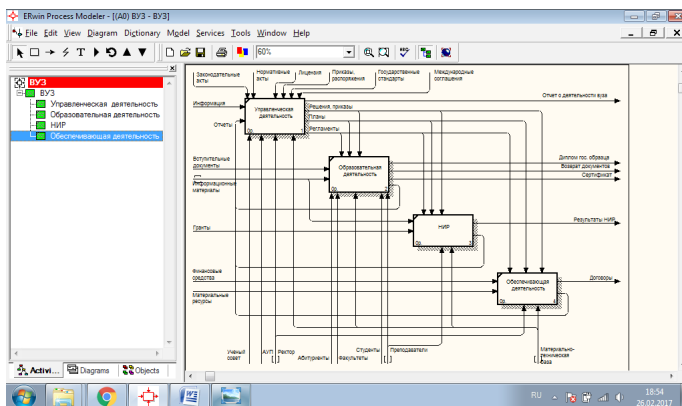


Рис. 9.

**Вывод:** в результате проделанной лабораторной работы нами было изучено популярное программное обеспечение ERWin Process Modeler. Были приобретены навыки построения контекстных диаграмм разных уровней. Также, предварительно была изучена теоретическая база по CASE-технологиям и основным CASE-инструментам. Необходимо подчеркнуть, что выбранный программный продукт достаточно популярен на рынке и при выполнении лабораторной работы не вызвал трудностей в пользовании.

### Контрольные вопросы

1. Предпосылки развития современных информационных технологий.
2. Назовите проблемы неавтоматизированной разработки информационных систем.
3. Что такое CASE-технологии. Примеры CASE-средств.
4. Краткое описание методологии IDEF0. Перечислите правила построения IDEF0 модели.
5. Перечислите основные компоненты IDEF0-Диаграммы.
6. Перечислите типы взаимосвязей между блоками при IDEF0 моделировании.

## Литература

1. CASE-средства. Общая характеристика и классификация [Электронный ресурс]. – URL: [http://citforum.ru/database/case/glava3\\_2.shtml](http://citforum.ru/database/case/glava3_2.shtml).
2. Вендров, А. М. CASE-технологии. Современные методы и средства проектирования информационных систем / А. М. Вендров. – М. : Финансы и статистика, 1998. – 98 с.
3. Виды диаграмм UML [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.intuit.ru/studies/courses/1007/229/lecture/5954?page=2>.
4. Горбань, В. Д. Сравнительный обзор программных средств моделирования информационных систем: технич. науки [Электронный ресурс] / В. Д. Горбань, О. Ф. Абрамова // VI междунар. студ. электрон. науч. конф., 15 февр. – 31 марта 2014 г. РАЕ. – М., 2014. – С. 1–4. – URL: <http://www.scienceforum.ru/2014/pdf/6574.pdf>.
5. Информационные материалы. CASE средства [Электронный ресурс]. Материал с сайта IT-Консультант. – URL: <http://www.it-konsultant.ru/knowledge/12.html>.
6. Калянов, Г. Н. Case-технологии. Консалтинг при автоматизации бизнес-процессов. 3-е издание / Г. Н. Калянов. – М. : Горячая линия-Телеком, 2002. – 320 с.
7. Новикова, М. С. Обзор современных CASE-средств / М. С. Новикова. 2009. – СПб гос. ун-т. – 30 с.
8. Особенности Microsoft Visio 2007 [Электронный ресурс]. – URL: <http://microsoft-free.com/microsoft-visio/59-skachat-visio-2007-besplatno.html>.
9. Рубцов, С. Сравнительный анализ известных инструментов организационного проектирования [Электронный ресурс] / С. Рубцов. – М., 2005. – URL: [https://iteam.ru/publications/it/section\\_51/article\\_3023](https://iteam.ru/publications/it/section_51/article_3023).
10. Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы [Электронный ресурс] / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. – М. : Лань, 2016. – URL: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=71733](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71733).
11. Сравнительный обзор CASE-средств для проектирования программных систем [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.scienceforum.ru/2015/857/8314>.

## Интернет-источники

12. BPwin – инструмент системного анализа [Электронный ресурс]. – URL: [http://old.ci.ru/inform11\\_98/ast1.htm/](http://old.ci.ru/inform11_98/ast1.htm/).

13. Научный журнал [Электронный ресурс]. – URL: [https://interactive-science.media/ru/article/116975/discussion\\_platform](https://interactive-science.media/ru/article/116975/discussion_platform).

14. Справочные материалы по информационным технологиям. Методология IDEF0 [Электронный ресурс]. – URL: <http://itteach.ru/bpwin/metodologiya-idef0>.

## ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

### Теоретическая часть

**База знаний** (*далее* – БЗ)– ядро ЭС, совокупность знаний предметной области, записанных на машинный носитель в форме, понятной эксперту и пользователю (обычно на некотором языке, приближенном к естественному). Параллельно такому «человеческому» представлению существует БЗ во внутреннем «машинном» представлении.

**Инженер по знаниям** – специалист в области искусственного интеллекта, выступающий в роли промежуточного буфера между экспертом и базой знаний. Синонимы: когнитолог, инженер-интерпретатор, аналитик.

**Интеллектуальная система** (*далее* – ИС) – система или устройство с программным обеспечением, обладающая возможностью с помощью встроенного процессора настраивать свои параметры в зависимости от состояния внешней среды.

**Интеллектуальный редактор базы знаний** – программа, представляющая инженеру по знаниям возможность создавать БЗ в диалоговом режиме. Включает в себя систему вложенных меню, шаблонов языка представления знаний, подсказок и других сервисных средств, облегчающих работу с базой.

**Интерфейс пользователя** – комплекс программ, реализующих диалог пользователя с ЭС как на стадии ввода информации, так и при получении результатов.

**Искусственная нейронная сеть** (Artificial neural network) – это система, состоящая из многих простых вычислительных элементов, работающих параллельно, функция которых определяется структурой

рой сети, силой взаимных связей, а вычисления производятся в самих элементах или узлах.

**Искусственный интеллект** (Artificial Intelligence, AI) – научное направление, которое рассматривает решение задач аппаратного или программного моделирования тех видов человеческой деятельности, которые традиционно считаются интеллектуальными.

**Когнитивная психология** – направление в психологической науке, изучающее зависимость поведения субъекта от познавательных процессов.

**Компьютерная лингвистика** (computational linguistics) – область использования компьютеров для моделирования функционирования языка в тех или иных условиях, или проблемных областях.

**Нейрокибернетика** – научное направление, изучающее основные закономерности организации, и функционирования нейронов и нейронных образований. Основным методом нейрокибернетики является математическое моделирование.

**Нейрокомпьютеры** – это вычислительная система, в которой алгоритм решения задачи представлен логической сетью элементов частного вида – нейронов с полным отказом от булевских элементов типа и, или, не.

**Нейрокомпьютинг** – это скороразвивающаяся область вычислительных технологий, стимулированная исследованиями мозга.

**Нейронные сети** – класс моделей, основанных на биологической аналогии с мозгом человека и предназначенных после прохождения этапа обучения, на имеющихся данных, для решения разнообразных задач анализа данных.

**Подсистема объяснений** – программа, позволяющая пользователю получить ответы на вопросы: «Как была получена та или иная рекомендация» и «Почему система приняла такое решение». Ответ на вопрос «как» – это трассировка всего процесса получения решения с указанием использованных фрагментов БЗ, т. е. всех шагов цепи умозаключений. Ответ на вопрос «почему» – ссылка на умозаключение, непосредственно предшествовавшее полученному решению, т. е. отход на один шаг назад. Развитые подсистемы объяснений поддерживают и другие типы вопросов.

**Пользователь** – специалист предметной области, для которого предназначена система. Обычно его квалификация недостаточно высока, и поэтому, он нуждается в помощи и поддержке своей деятельности со стороны экспертной системы.

**Приобретением знаний** называется выявление знаний из источников и преобразование их в нужную форму, а также перенос в базу знаний ИС. Источниками знаний могут быть книги, архивные документы, содержимое других баз знаний и т. п., т. е. некоторые объективизированные знания, переведенные в форму, которая делает их доступными для потребителя.

**Распознавание образов** (Pattern recognition) – разделение образов в пространстве на классы. Образ традиционно представляется в виде вектора измеренных величин.

**Распознавание речи** (Speech recognition) – автоматическое разложение звукового вида на фонемы и слова.

**Решатель** – программа, моделирующая ход рассуждений экс-перта на основании знаний, имеющихся в БЗ. Синонимы: дедуктивная машина, машина вывода, блок логического вывода.

**Решение** – процесс и результат выбора способа, и цели действий из ряда альтернатив в условиях неопределенности.

**Робот** – автоматическое устройство, которое частично или полностью заменяет человека при выполнении работ в опасных для жизни условиях или при относительной недоступности объекта.

**Семантическая сеть** – это ориентированный граф, вершины которого – понятия, а дуги – отношения между ними.

**Теория игр** – математическая теория предсказания результатов игр, в которых участники не имеют полной информации о намерениях друг друга.

**Теория принятия решений** – область исследования, изучающая закономерности выбора людьми путей решения разного рода задач, и исследующая способы поиска наиболее выгодных из возможных решений.

**Фрейм** – это абстрактный образ для представления некоего стереотипа восприятия.

**Эволюционное моделирование** – направление в математическом моделировании, объединяющее компьютерные методы моделирования эволюции, а также близкородственные по источнику заимствования идей, другие направления в эвристическом программировании. Включает в себя как разделы генетические алгоритмы, эволюционные стратегии, эволюционное программирование, искусственные нейронные сети, нечеткую логику.

**Эвристика** – решение задач, основанное не на строгих математических моделях и алгоритмах, а на особенностях того, как такие



задачи решает человек, когда он не пользуется строго формальными приемами.

**Экспертные знания** – знания, которые имеются у специалистов, но не зафиксированы во внешних по отношению к нему хранилищах. Экспертные знания являются субъективными.

**Экспертные системы** (*далее – ЭС*) – это сложные программные комплексы, аккумулирующие знания специалистов в конкретных предметных областях и тиражирующие эти знания для консультации менее квалифицированных специалистов.

## **Лабораторная работа 6** **Представление знаний в виде правил**

**Цель:** изучить основные правила представления знаний в экспертных системах. Научиться строить модель предметной области, описывать решаемую задачу, используя продукционную модель.

**Задание:** для предметной области Туристическая фирма, сформировать базу знаний, соответствующую следующим требованиям:

- включить не менее 13 правил (из которых семь – сложных правил);
- использовать не менее девять переменных для описания правил;
- число циклов просмотра правил для прямой цепочки рассуждений должно составлять не менее четырех;
- для обратной цепочки рассуждений должны быть логически выведены не менее четырех переменных, прежде чем будет определена переменная вывода.

### **Ход работы:**

1. Проанализировать полученное задание.
2. Определить характер решаемой задачи.
3. Выделить объекты предметной области.
4. Выбрать атрибуты, свойства характеризующие объекты.
5. Установить связи между объектами в виде правил продукционной системы.

### Пример выполнению работы

Переменные:

- А – активность.
- ДН – деньги.
- ПО – планирование отдыха.
- П – предпочтения.
- О – особенность человека.
- ВВ – все включено.
- Т – тур.
- ПР – проживание.
- Д – досуг.

Правила:

ЕСЛИ ПР – *палатка* ТО А – да.

ЕСЛИ А – да И ПО – *отдых зимой* И ВВ – да ТО Д – *горнолыжный курорт*.

ЕСЛИ Т – *горящий* И ПР – *отель* ТО Д – *путевка за границу*.

ЕСЛИ ДН – *мало* И О – *любит спорт* И ПР – *палатка* ТО Д – *поездка в горы*.

ЕСЛИ ПО – *отдых летом* И П – *любит солнце* И А – да И ДН – *много* ТО Д – *пляжный курорт*.

ЕСЛИ Т – *горящий* И А – да И ДН – *много* ТО Д – *экскурсионная поездка*.

ЕСЛИ ПО – *отдых летом* ТО Т – *горящий*.

ЕСЛИ П – *любит океан* ТО Д – *путевка на лайнере*.

ЕСЛИ ПО – *отдых осенью* И ДН – *много* ТО Д – *охота*.

ЕСЛИ А – да ТО О – *любит спорт*.

ЕСЛИ Т – *горящий* ТО ДН – *мало*.

### Лабораторная работа 7

#### Прямая цепочка рассуждений

**Цель:** изучение способа вывода новых знаний с помощью прямой цепочки рассуждений.

**Задание:** разработать экспертную систему, реализующую алгоритм прямой цепочки рассуждений на основе базы знаний, созданной в лабораторной работе 6.

Алгоритм работы системы, реализующий прямую цепочку рассуждений:

1. Определить исходное состояние.
  2. Занести переменную условия в очередь переменных логического вывода, а ее значение – в список переменных.
  3. Просмотреть список переменных и найти ту переменную, имя которой стоит в начале очереди переменных логического вывода. Если переменная найдена, записать в указатель переменных условия номер правила и число 1. Если переменная не найдена, перейти к шагу 6.
  4. Присвоить значения не проинициализированным переменным условной части найденного правила (если такие есть). Имена переменных содержатся в списке переменных условия. Проверить все условия правила, и в случае их истинности обратиться к части ТО правила.
  5. Присвоить значение переменной, входящей в часть ТО правила, и поместить ее в конец очереди переменных логического вывода.
  6. Удалить переменную, стоящую в начале очереди переменных логического вывода, если она больше не встречается в условной части какого-либо правила.
- Закончить процесс рассуждений, как только опустеет очередь переменных логического вывода. Если же в очереди еще есть переменные, вернуться к шагу 3.

### **Ход работы:**

1. Изучить теоретическую часть по приведенным выше данным и дополнительной литературе.
2. Просмотреть демонстрационный пример.
3. Получить у преподавателя вариант задания для выполнения.
4. Построить прямую цепочку рассуждений.
5. Реализовать программу для прямой цепочки рассуждений.

### ***Пример выполнению работы***

#### ***Пошаговый вывод (прямая цепочка рассуждений):***

Перед началом работы алгоритма все переменные неопределенны:

А	ДН	ПО	П	О	ВВ	Т	ПР	Д
NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

Человек активный (А = да) и предпочитает отдых летом (ПО = отдых летом):

А	ДН	ПО	П	О	ВВ	Т	ПР	Д
да	NIL	отдых летом	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
Факт 1		Факт 2						

Начинаем просмотр правил из БЗ и поиск тех правил, в условной части которых встречается или Факт 1 или Факт 2. Таким правилом является П5. В П5 помимо Факт 1 и Факт 2 имеется факт, содержащий переменную П, поэтому значение этой переменной запрашиваем у пользователя:

*Вы любите солнце?*

*1-й цикл просмотра правил в БЗ.*

Допустим пользователь отвечает *нет*. Таким образом, получаем Факт 3: П = *не любит солнце*.

А	ДН	ПО	П	О	ВВ	Т	ПР	Д
да	NIL	Отдых летом	Не любит солнце	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
Факт 1		Факт 2	Факт 3					

Условная часть П5 признается ложной, и просмотр правил продолжается.

Факт 2 встречается в условной части П7. Условная часть П7 состоит из одного факта (простое правило), и она истинна. Так как переменная вывода П7 Т не определена, то присваиваем ей значение Т = горящий (Факт 4) и исключаем правило из дальнейшего рассмотрения.

А	ДН	ПО	П	О	ВВ	Т	ПР	Д
да	NIL	Отдых летом	Не любит солнце	NIL	NIL	горящих	NIL	NIL
Факт 1		Факт 2	Факт 3			Факт 4		

Продолжаем просмотр правил.

Факт 1 встречается в условной части П10. Условная часть П10 состоит из одного факта (простое правило), и она истинна. Так как переменная вывода П10 О не определена, то присваиваем ей значение  $O = \text{любит спорт}$  (Факт 5) и исключаем правило из дальнейшего рассмотрения.

А	ДН	ПО	П	О	ВВ	Т	ПР	Д
да	NIL	Отдых летом	Не любит солнце	Любит спорт	NIL	горячий	NIL	NIL
Факт 1		Факт 2	Факт 3	Факт 5		Факт 4		

*2-й цикл просмотра правил в БЗ.*

Просмотр правил начинаем с первого, с учетом тех фактов, которые были получены на предыдущих шагах алгоритма.

Факт 4 встречается в условной части П3. Условная часть П3 помимо Факта 4 имеет факт содержащий переменную ВВ, поэтому значение этой переменной запрашиваем у пользователя:

*Вам с услугой все включено?*

Допустим пользователь отвечает *нет*. Таким образом, получаем Факт 6:  $ВВ = \text{нет}$ .

А	ДН	ПО	П	О	ВВ	Т	ПР	Д
да	NIL	Отдых летом	Не любит солнце	Любит спорт	нет	горячий	NIL	NIL
Факт 1		Факт 2	Факт 3	Факт 5	Факт 6	Факт 4		

Условная часть П3 признается ложной и просмотр правил продолжается.

Факт 1 и Факт 4 встречаются в П6. Условная часть П6 помимо Факта 1 и Факта 4 имеет факт содержащий переменную ПР, поэтому значение этой переменной запрашиваем у пользователя:

Где бы вы хотели жить?

Допустим пользователь отвечает *палатка*. Таким образом, получаем Факт 7: ПР = *палатка*.

А	ДН	ПО	П	О	ВВ	Т	ПР	Д
да	NIL	Отдых летом	Не любит солнце	Люблю спорт	нет	горящий	палатка	NIL
Факт 1		Факт 2	Факт 3	Факт 5	Факт 6	Факт 4	Факт 7	

Условная часть П6 признается ложной и просмотр правил продолжается.

Факт 4 встречается в условной части П11. Условная часть П11 состоит из одного факта (простое правило), и она истинна. Так как переменная вывода П11 ДН не определена, то присваиваем ей значение ДН = мало (Факт 8) и исключаем правило из дальнейшего рассмотрения.

А	ДН	ПО	П	О	ВВ	Т	ПР	Д
да	мало	Отдых летом	Не любит солнце	Люблю спорт	нет	горящий	палатка	NIL
Факт 1	Факт 8	Факт 2	Факт 3	Факт 5	Факт 6	Факт 4	Факт 7	

3-й цикл просмотра правил в БЗ.

Факт 8 и Факт 7 встречается в условной части П4. Условная часть П4 еще имеет Факт 5, который соответствует найденному раннее значению.

Условная часть П4 признается истинной и переменная вывода Д не определена. Присваиваем переменной Д = поездка в горы (Факт 9).

Все переменные получили свои значения, следовательно, прямая цепочка рассуждений закончена.

А	ДН	ПО	П	О	ВВ	Т	ПР	Д
да	мало	Отдых летом	Не любит солнце	Люблю спорт	нет	горящий	палатка	Поездка в горы
Факт 1	Факт 8	Факт 2	Факт 3	Факт 5	Факт 6	Факт 4	Факт 7	Факт 9

Факты, которые определены пользователем:

Факт 3 – П = *не любит солнце*.

Факт 6 – ВВ = *нет*.

Факт 7 – ПР = *палатка*.

Факты, которые выведены из правил:

Правило 7 – Т = *горящий*.

Правило 10 – О = *любит спорт*.

Правило 11 – ДН = *мало*.

## Лабораторная работа 8 Обратная цепочка рассуждений

**Цель:** изучение способа вывода новых знаний с помощью обратной цепочки рассуждений.

**Задание:** разработать экспертную систему, реализующую алгоритм обратной цепочки рассуждений на основе базы знаний, разработанной в лабораторной работе 6. Предусмотреть пошаговый логический вывод на экран следующей информации:

- факты, которые были определены пользователем;
- факты, которые выведены из правил (с указанием номеров правил);
- окончательный логический вывод, полученный экспертной системой.

**Алгоритм работы системы с обратной цепочкой выводов:**

1. Определить переменную логического вывода.
2. Найти правило, заключительная часть которого содержит переменную вывода.

3. Если такое правило не найдено, то сообщить пользователю, что вывод невозможен и перейти к шагу 14, иначе поместить правило в стек.

4. Если переменная, соответствующая номеру условия правила в вершине стека определена, то увеличить номер условия на 1 и перейти к шагу 8.

5. Найти правило, в заключительной части которого встречается переменная, соответствующая номеру условия.

6. Если правило не найдено или предыдущий вывод неверен (см. шаг 9), то запросить значение переменной у пользователя, увеличить номер условия на 1 и перейти к шагу 8.

7. Поместить найденное правило в стек и вернуться к правилу 4.

8. Если номер условия меньше или равен числу фактов в условной части правила, то вернуться к шагу 4.

9. Если условная часть истинна, то присвоить значение переменной из заключительной части правила, иначе предыдущий вывод неверен.

10. Удалить правило из стека.

11. Если переменная вывода определена, то перейти к шагу 13.

12. Если стек пуст, то вернуться к шагу 2.

13. Сообщить пользователю окончательный вывод.

14. Конец алгоритма. Алгоритм прекращает работу, если выполняется одно из двух условий:

- значение переменной вывода определено;

- при полученных значениях переменных значение переменной вывода получить невозможно.

### **Пошаговый вывод (обратная цепочка рассуждений)**

Работа алгоритма начинается с задания пользователем переменной логического вывода в форме запроса:

*Досуг?*

Следовательно, ЭС необходимо определить значение переменной Д. В БЗ производится поиск правил, в заключительной части которых находится переменная Д. Первое такое правило П2 помещается в стек правил:

П2	1(A)
----	------



Определяем переменные из условной части правила П2. Первая переменная – А (активность). В БЗ производим поиск правил, в заключительной части которых встречается переменная А. Таким правилом является правило П1. Помещаем его на вершину стека правил:

П1	1(ПР)
П2	1(А)

Переменная ПР из условной части правила П1 не определена и не встречается в заключительных частях правил БЗ. Поэтому ЭС запрашивает значение переменной ПР у пользователя:

*Где бы вы хотели проживать?*

Допустим, пользователь ответил: палатка. Условная часть правила П1 признается истинной, поэтому переменной А присваивается значение да, и правило П1 удаляется из стека.

Имеем ПР = *палатка*

А = *да*

Номер условия правила П2 увеличиваем на 1, что соответствует переменной ПО (температура).

П2	2(ПО)
----	-------

Переменная ПО из условной части правила П2 не определена и не встречается в заключительных частях правил БЗ. Поэтому ЭС запрашивает значение переменной ПО у пользователя:

*Когда вы планируете отдых?*

Допустим, пользователь ответил: летом. Переменной ПО присваивается значение

*Отдых летом.*

Имеем ПР = *палатка*

А = *да*

ПО = *отдых летом*

Номер условия правила П2 увеличиваем на 1, что соответствует переменной ВВ (все включено).

П2	3(ВВ)
----	-------

Переменная ВВ из условной части правила П2 не определена и не встречается в заключительных частях правил БЗ. Поэтому ЭС запрашивает значение переменной ВВ у пользователя:

*Вам с услугой все включено?*

Допустим, пользователь ответил: *нет*. Переменной ВВ присваивается значение

*нет*.

Имеем ПР = *палатка*

А = *да*

ПО = *отдых летом*

ВВ = *нет*

Условное выражение правила П2 признается ложным и удаляется из стека, таким образом из БЗ выбираем следующее правило, в заключительной части которого встречается переменная вывода Д.

Это правило П3. Заносим его в стек вывода и делаем текущим первую переменную из условной части правила П3.

П3	1(Т)
----	------

Переменная Т из условной части правила П3 встречается в заключительной части правила П7, поэтому правило П7 заносим на вершину стека правил вывода.

П7	1(ПО)
П3	1(Т)

Переменная ПО определена и имеет значение отдых летом. Следовательно, условная часть правила П7 – истинна, и переменной Т присваиваем значение горящий, и правило П7 удаляем из стека. Номер условия правила П3 увеличиваем на 1, что соответствует переменной ПР (проживание).

Имеем ПР = *палатка*

А = *да*

ПО = *отдых летом*

ВВ = *нет*

Т = *горящий*

П3	2(ПР)
----	-------

Переменная ПР из условной части правила ПЗ определена. Условное выражение правила ПЗ признается ложным и удаляется из стека, таким образом, из БЗ выбираем следующее правило, в заключительной части которого встречается переменная вывода Д.

Имеем ПР = *палатка*

А = *да*

ПО = *отдых летом*

ВВ = *нет*

Т = *горящий*

П4	1(ДН)
----	-------

Переменная ДН из условной части правила П4 встречается в заключительной части правила П11, поэтому правило П11 заносим на вершину стека правил вывода.

П11	1(Т)
П4	1(ДН)

Переменная Т определена и имеет значение горящий. Следовательно, условная часть правила П11 – истинна, и переменной ДН присваиваем значение мало, и правило П11 удаляем из стека. Номер условия правила П4 увеличиваем на 1, что соответствует переменной О (особенность человека).

Имеем ПР = *палатка*

А = *да*

ПО = *отдых летом*

ВВ = *нет*

Т = *горящий*

ДН = *мало*

П4	2(О)
----	------

Переменная О из условной части правила П4 встречается в заключительной части правила П10, поэтому правило П10 заносим на вершину стека правил вывода.

П10	1(А)
П4	2(О)

Переменная А определена и имеет значение да. Следовательно, условная часть правила П10 – истинна, и переменной О присваиваем значение любит спорт, и правило П10 удаляем из стека. Номер условия правила П4 увеличиваем на 1, что соответствует переменной ПР (проживание).

Имеем ПР = *палатка*

А = *да*

ПО = *отдых летом*

ВВ = *нет*

Т = *горящий*

ДН = *мало*

О = *любит спорт*

П4	3(ПР)
----	-------

Переменная ПР определена и имеет значение палатка.

Условная часть правила П4 истинна, поэтому переменной Д присваиваем значение поездка в горы.

Значение переменной Д определено, следовательно, обратная цепочка рассуждений закончена.

Факты, которые определены пользователем:

ПР = *палатка*

ПО = *отдых летом*

ВВ = *нет*

Факты, которые выведены из правил:

Правило 1: А = *да*

Правило 7: Т = *горящий*

Правило 10: О = *любит спорт*

Правило 11: ДН = *мало*

### Контрольные вопросы

1. Чем отличаются «прямая» и «обратная» цепочки рассуждений?
2. Какие виды правил существуют?
3. Как контролируется вывод правил из БЗ?
4. Как учитывается достоверность заключительной части правила?

## Литература

1. Андрейчиков, А. В. Интеллектуальные информационные системы : учеб. для вузов / А. В. Андрейчиков. – М. : Финансы и статистика, 2006. – 422 с.

2. Гаврилова, Т. А. Базы знаний интеллектуальных систем : учеб. пособие для студ. вузов / Т. А. Гаврилова. – СПб. : Питер, 2000. – 382 с.

3. Интеллектуальные информационные системы и технологии : учеб. пособие / Ю. Ю. Громов [и др.]. – Тамбов, ТГТУ: ЭБС АСВ, 2013. – 244 с.

## Интернет-источники

4. Подходы к построению систем искусственного интеллекта [Электронный ресурс]. – URL: <http://ai.obrazec.ru/podhody.html>.

5. Эволюционное моделирование (генетический алгоритм) [Электронный ресурс]. – URL: <http://algolist.manual.ru/ai/ga/ga1.php>.

## СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

### Лабораторная работа 9 Знакомство с LATEX

**Цель:** ознакомиться со средой издательской системы LATEX, изучить принципы и правила построения структурных документов, компьютерной верстки научных текстов.

**Задание:** с помощью издательской системы подготовить документ содержащий формулы, графику и стили шрифта.

### Теоретическая часть

#### Краткое описание издательской системы LATEX

LATEX – это издательская система на базе TEX. В отличие от популярного ныне Microsoft Word, TEX не является системой типа WYSIWYG (What You See Is What You Get), чтобы посмотреть как будет выглядеть на печати набираемый текст, надо запустить отдельную программу. По структуре файлов TEX несоместим с Word. Наконец, чтобы работать в TEX надо потратить определенное время на его изучение.

Краткий перечень достоинств издательской системы на основе TEX:

1. Лучшая из существующих в настоящее время издательских систем по полиграфическому качеству текстов с математическими формулами.

2. Система TEX реализована на всех современных компьютерных платформах, и все эти реализации действительно работают одинаково. Набрав свою статью в TEX'е, вы можете послать ее по электронной почте своему коллеге, даже если отправитель работает под Windows, а получатель – с UNIX'ом или, допустим, на Macintosh.

3. В интернете существуют обширные «архивы препринтов», куда каждый может послать (и из которых каждый может получить) статью; и все эти статьи набраны в TEX'е и отображаются одинаково.

4. Немаловажно, что основные реализации TEX'а для всех платформ распространяются бесплатно. Конечно, у TEX'а есть и недостатки. Главный из них – в том, что с помощью TEX'а неудобно (хотя и возможно) готовить тексты со сложной версткой, т. е. расположением материала на странице (наподобие рекламных буклетов). Для таких приложений, практически не встречающихся в научно-технической литературе, TEX не предназначен.

### **Входные файлы и структура входного файла**

Исходными данными для LATEX является обычный текстовый файл с расширением .tex. Его можно создать в любом текстовом редакторе (блокнот, Microsoft Word, встроенный редактор Far и пр.). Он содержит текст документа вместе с командами, указывающими LATEX, каким образом верстать текст. Каждый документ LATEX должен следовать определенной структуре. Так, каждый входной файл должен начинаться с команды:

```
\documentclass[...]{...}.
```

Она указывает, какого типа документ вы собираетесь писать. В квадратных скобках указываются параметры команды, в фигурных скобках указывается тип документа. После этого, вы можете включать команды, влияющие на стиль документа в целом, или загружать пакеты, добавляющие новые возможности в систему LATEX. Для загрузки такого пакета используется команда:

```
\usepackage{...}.
```

Когда настройка закончена, начинается тело документа командой:

```
\begin{document}.
```

Далее вводится текст документа с командами TEX. В конце документа добавляется команда:

```
\end{document}.
```

Любой текст, который следует после нее LATEX игнорирует. Ниже представлено содержимое минимального файла LATEX.

```
\documentclass{article}
```

```
\begin{document}
```

```
Main text
```

```
\end{document}.
```

Область между командами `\documentclass{}` и `\begin{document}` называется **преамбулой**. Область между командами `\begin{document}` и `\end{document}` называется телом документа.

### **Компиляция pdf-документа из входного файла**

Создание pdf-документа по входному файлу выполняется в два шага:

Шаг 1. В командной строке выполните команду: `latex <имя входного файла без расширения>`. Команда преобразует входной файл в файл формата dvi (Device Independent), пригодный к распечатке. В настоящее время файлы формата dvi используются для предпросмотра итогового документа. Файл dvi можно просмотреть при помощи утилиты Yар, распространяемой вместе с дистрибутивом MikTeX.

Шаг 2. В командной строке выполните команду: `dvipdfm <имя бинарного файла документа>`. Команда создает итоговый pdf-документ.

Структура документа. Как правило, большинство документов, таких как книги, технические отчеты, научные статьи имеют следующий стандартный набор компонентов:

- заголовок;
- список авторов;
- аннотация;
- основной текст, состоящий из разделов, каждый из которых начинается с заголовка;
- список использованной литературы.

Ниже представлен пример простого документа с описанной выше структурой:

```
\documentclass[11pt]{article}
\usepackage[English,Russian]{babel}
\usepackage[cp1251]{inputenc}
\begin{document}
\title{Название документа}
\author{И.П.Петров}
\maketitle
\begin{abstract}
Текст аннотации
\end{abstract}
\section{Заголовок раздела первого уровня}
\subsection{Заголовок раздела второго уровня}
Текст раздела второго уровня
\subsection{Заголовок раздела третьего уровня}
Текст раздела второго уровня
\begin{thebibliography}
\Литература}
\bibitem{1}Острейковский В. А. Теория надежности
\end{thebibliography}
\end{document}.
```

### **Разметка документа**

Единицы измерения. В системе LATEX размеры можно задавать различными способами. Пункты и пики – традиционные единицы измерения для печатников и наборщиков в тех странах, где основной язык – английский, поэтому TEX понимает пункты и пики. Дюймы и метрические единицы TEX понимает с таким же успехом, как пункты и пики в континентальной Европе. Каждая единица измерения обозначается следующей аббревиатурой из двух букв:



pt	пункт
pc	пика (1pc = 12pt)
in	дюйм (1in = 72,27pt)
bp	большой пункт (72bp = 1in)
cm	сантиметр (2.54cm = 1in)
mm	миллиметр (10mm = 1cm)
dd	пункт Дидо (1157dd = 1238pt)
cc	цицера (1cc = 12dd)
sp	масштабный пункт (65536sp = 1pt)

Результат работы системы TEX основан на метрической системе мер, используемые коэффициенты перехода от одной меры к другой приведены в виде точных соотношений. Размер страницы формата A4 равен 21cm×29,7cm.

### **Разметка страницы**

Страница в печатном документе состоит из трех частей: верхнего колонтитула, тела страницы и нижнего колонтитула. В тело страницы входит все, что находится между колонтитулами: текст, подстрочные примечания (сноски), рисунки и таблицы. Класс печатного документа задает размеры всех частей страницы, а также содержание колонтитулов. При двусторонней печати страницы делятся на левые и правые. На левых страницах, располагаются страницы документа с четными номерами, на правых – с нечетными. Колонтитулы и размеры левых и правых страниц могут различаться. При односторонней печати все страницы считаются правыми.

Команды разметки страницы документа устанавливаются в преамбуле документа.

Основные команды разметки.

*По вертикали:*

Команда `\topmargin` задает верхнее поле страницы. При этом поле отсчитывается не от левого края листа, а от линии, параллельной краю листа и отстоящей от него на 1 дюйм. Таким образом, если в преамбуле документа задать команду

`\topmargin=0pt`

то отступ от края листа будет составлять 2,54 см. Для того, чтобы задавать отступы от края листа меньшие 2,54 см, необходимо задавать команде `\topmargin` отрицательные значения.

Команда `\headheight` задает высоту колонтитула  
Команда `\headsep` задает отступ тела документа от колонтитула  
Команда `\textheight` задает высоту тела документа  
Команда `\footskip` задает расстояние между базисной линией (см. [1], глава VIII «Блоки и клей») последней строки в теле страницы и базисной линией нижнего колонтитула.

*По горизонтали:*

Команды `\oddsidemargin` и `\evensidemargin` задают левое поле страницы для нечетных и четных страниц соответственно. При односторонней печати левое поле задает команда `\oddsidemargin`. Как и в случае с верхним полем, расчет идет не от края листа, а от линии, параллельной краю, и отстоящей от края на 1 дюйм.

Команда `\textwidth` задает ширину тела документа.

Колонтитулы. Содержание верхнего и нижнего колонтитулов зависит от стиля страницы. Изменить его можно декларациями (см. раздел 2.5 из [5]):

`\pagestyle{style}` – задает стиль каждой страницы документа.

`\thispagestyle{style}` – задает стиль текущей страницы в документе.

`plain` – верхний колонтитул пуст. Печатает номер страницы по центру нижнего колонтитула.

`empty` – верхний и нижний колонтитулы пусты.

`headings` – название секции и номер страницы печатается в верхнем колонтитуле. Нижний колонтитул пуст.

`myheadings` – нижний колонтитул пуст. В верхнем колонтитуле печатаются аргументы команд `\markboth{}{}` и `\markright{}{}`.

Стиль колонтитулов можно переопределять и делать сколь угодно сложным. Для этого используется команда `\renewcommand{}{}`. Первый параметр – переопределяемая команда с символом `@` в начале (Например, `\@oddhead`). Второй параметр – набор команд, которые реализуют данную команду.

Например, если переопределить команду `\@oddhead` следующим образом:

`\renewcommand{\@oddhead}{\thepage\hfil}` – в верхний колонтитул будет вставляться номер страницы с выравниванием по левому краю.

Если переопределить команду `\@oddfoot` следующим образом:

`\renewcommand{\@oddfoot}{\hfil WOW!\hfil}` – по центру нижнего колонтитула будет вставляться надпись "WOW!".

Следует заметить, что команду переопределения колонтитулов необходимо вставить до команды `\begin{document}`. Для этого можно создать свой стилевой файл (файл с расширением `*.sty`), поместить в него команду `\ProvidesPackage{<Название файла стилевого пакета без расширения>}` и добавить необходимые команды для переопределения колонтитулов. После этого можно использовать данный стилевой файл как обычный пакет (подключать командой `\usepackage`). Все переопределенные, в данном стилевом файле, команды будут автоматически изменять вид основного документа.

### **Ход работы:**

1. Создайте TEX – документ в любом текстовом редакторе (например, простой текстовый редактор с подсветкой синтаксиса – `notepad++`). Поместите в тело документа следующий текст:

*TeX – это компьютерная программа, созданная Дональдом Кнутом (Donald E. Knuth). Она предназначена для верстки текста и математических формул. Кнут начал писать TeX в 1977 году из-за расстройства от того, что Американское Математическое Сообщество делало с его статьями в процессе их публикации. Где-то в 1974 году он даже прекратил посылать статьи: «Просто мне было слишком больно смотреть на конечный результат». TeX, в том виде, в котором мы его используем, был выпущен в 1982 году и слегка улучшен с годами. Последние несколько лет TeX стал чрезвычайно стабилен. Кнут утверждает, что в нем практически нет ошибок. Номер версии TeX сходится к Pi и сейчас равен 3.14159. TeX произносится как «TeX».*

Выполните компиляцию документа, создайте dvi-файл. log-файл содержит протокол компиляции.

Откройте программу предпросмотра dvi-файлов Previewer и просмотрите результат.

Для отображения русского текста необходимо подключить пакет `babel` с параметром `russian` и пакет `inputenc` с параметром `cp1251`. Изучите справку по команде `\usepackage[]{}` и подключите пакеты `babel` и `inputenc` в вашем исходном файле. Выполните компиляцию.

2. Выполните оформление документа:

а. Замените везде в тексте слово TeX на официальный логотип TEX. Для этого воспользуйтесь командой `\TeX`.

б. Вместо текстовых кавычек (" ") воспользуйтесь принятыми в России французскими кавычками («»). Для этого используйте команды "<" и ">".

в. Замените там, где это необходимо, дефис (-) на длинное тире (—). Для этого воспользуйтесь командой \---.

г. Замените в тексте слово «Рi» на математический символ  $\pi$  (изучите раздел «Формулы внутри текста» руководства [4] из списка литературы).

д. Проверьте полученный результат.

3. Поместите в конец тела исходного файла формулу:

```
\begin{equation}
\int \limits_S \left( \frac{\partial Q}{\partial x} - \frac{\partial P}{\partial y} \right) dx dy = \int \limits_C P dx + Q dy
\end{equation}
```

Изучите справку по параметрам команды \documentclass. Посмотрите, какое влияние на внешний вид документа оказывают необязательные параметры twocolumn, leqno, fleqn. Можно ли добиться таких же эффектов в текстовом редакторе MS Word?

4. Используя любое из предложенных учебных пособий по TEX измените стиль шрифта для фамилии автора TeX на курсивный, стиль шрифта текста цитаты на полужирный, а текст, описывающий назначение TeX – наклонным стилем.

5. Запрограммируйте в отдельном документе формулы интегрирования суммы и разности двух функций, а также правило интегрирования функции, умноженной на постоянную (формулы должны располагаться в отдельных строках, и пронумерованы автономацией).

6. Изучите раздел 2 учебного пособия [1]. Ответьте на контрольные вопросы 1–5.

7. Изучите раздел 2 «Печатный документ» справочника [5]. Оформите в среде LATEX документ, содержащий следующие элементы:

а. Заголовок – название, список авторов, сноска к названию статьи (воспользуйтесь командой \maketitle).

б. Аннотация (воспользуйтесь командными скобками \begin{abstract} \end{abstract}).

в. Основной текст, состоящий из разделов, каждый из которых начинается с заголовка (для вставки заголовка раздела используйте команду \section{}).

г. Список использованной литературы. (Воспользуйтесь ко-мандными скобками `\begin{thebibliography}{<Омчмун>} \end{thebibliography}`).

Для оформления можно использовать предлагаемый документ и использовать его как образец. Сформируйте dvi-документ. Сравните полученный Вами документ с образцом.

8. При необходимости, если LATEX не может грамотно выполнить перенос в документе, вставляйте перенос вручную (команда `"\"` указывает LATEX те места в слове, где можно делать перенос). Заметьте, что данная команда является только рекомендацией и LATEX может ее игнорировать. Команда `"\"` обрывает верстку текущей строки и начинает новую строку. Применяется для разбиения длинных названий на строки.

В начале каждого абзаца необходимо вставлять команду `"\rag"`. Данная команда предписывает LATEX выполнить перенос строки и сделать абзацный отступ.

9. Установите команды разметки в документе, созданном в предыдущей лабораторной работе, таким образом, чтобы отступ основного текста от краев документа был следующим:

слева: 2,5 см

справа: 1,5 см

сверху: 2 см

снизу: 2 см.

### **Сравните полученный результат с образцом**

Для измерения расстояний в dvi-документе можно использовать программу `stuler` (линейка), либо инструмент `ruler` программы просмотра dvi-документов `Yap`. Единицы измерения на линейке выставляются в параметрах просмотра.

Текущие значения параметров разметки страницы можно узнать при помощи пакета `layout`. Команда `\layout` печатает макет той страницы, на которой она находится, с указанием значений всех параметров разметки.

10. Установите следующий стиль колонтитулов в документе: первая страница не имеет колонтитулов, каждая последующая страница имеет колонтитул со следующей структурой:

<Мой первый колонтитул в TEX'e!>      <Номер страницы>

Причем надпись выравнивается по левому краю, а номер страницы – по правому краю. Сравните полученный результат с образцом.

Для выполнения задания используйте команду задания стиля страницы `\pagestyle` и команду переопределения колонтитулов `\markright`.

11. Добавьте еще несколько разделов в документ (можно взять отсюда). Оформите новые разделы в соответствии с теми же правилами, что и остальной текст документа.

12. Сформируйте колонтитулы, таким образом, чтобы в колонтитулах вместо надписи `<Мой первый колонтитул в TEX'e!>` пропечатывалось название раздела, расположенного на данной странице.

13. Измените колонтитулы, таким образом, чтобы колонтитулы первой страницы выглядели следующим образом:

`<СурГУ>` `<Номер страницы>`

Причем надпись `<СурГУ>` выравнивается по левому краю, а номер страницы – по правому краю. Колонтитулы остальных страниц остаются в точности такими же, как после выполнения задания 11.

14. Сформируйте колонтитулы таким образом, чтобы в нижнем колонтитуле пропечатывался номер страницы по левому краю, дата по центру и название документа по правому краю. Верхний колонтитул остается пустым.

### Контрольные вопросы

1. Что нужно изменить в тексте документа, если вы планируете использовать кодировку DOS (CP-866)?

2. Что такое символы группирования "`{`" и "`}`"? Для чего они используются в TEX?

3. Что такое окружения, для чего они используются в TEX?

4. Что такое параметры команды TEX?

5. Что означает команда `\documentclass`? Какие существуют параметры команды `\documentclass`. Как при помощи данной команды выставить основной шрифт документа размером 14 пт.

6. Введение и список литературы обычно не нумеруются. Каким образом убрать из заголовка раздела автоматически вставляемый командой `\section{}` номер?

7. Что означает параметр команды `\bibitem`, расположенный в квадратных скобках.

8. Как убрать дату из заголовка статьи?

9. Что произойдет с текстом документа, если установить значение команды `\textheight` равным 29,7 см?
10. Для чего предназначен параметр `empty` команды `\pagestyle`?

### **Литература**

1. Львовский, С. М. Набор и верстка в системе LaTeX. 3-е издание, исправленное и дополненное / С. М. Львовский. – М. – 2003. – 448 с.
2. Партль, Х. LaTeX. Краткое руководство / Х. Партль, Э. Шлегл, И. Хина. – Казань, Интернет, 1998. – 46 с.
3. Сюткин, В. Включение рисунков в LaTeX2 / В. Сюткин. – М. – 2001. – 476 с.
4. Сюткин, В. Набор математических формул в LaTeX2 / В. Сюткин. – М. – 2002. – 46 с.
5. Сюткин, В. Справочник по командам LaTeX2 / В. Сюткин. – М. – 2002. – 584 с.

### **Интернет-источники**

6. Издательская система LATEX [Электронный ресурс]. – URL: <http://zns.susu.ru/IT/latex/latex.html>.

*Учебное издание*

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Учебно-методическое пособие

*Составители:*

Шевченко Елена Николаевна  
Григоренко Виолетта Вячеславовна  
Заикин Павел Владимирович  
Федоров Дмитрий Алексеевич  
Шайторова Ирина Анатольевна

*Редактор* В. А. Азиева  
*Верстка* А. Н. Лукьянец

Подписано в печать 11.12.2017 г. Формат 60×84/16.  
Усл. печ. л. 4,1. Уч.-изд. л. 3,4. Тираж 60. Заказ № 97.

Оригинал-макет подготовлен и отпечатан  
в издательском центре СурГУ.  
Тел. (3462) 76-30-65, 76-30-66.  
(3462) 76-30-67.

БУ ВО «Сургутский государственный университет»  
628400, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ,  
г. Сургут, пр. Ленина, 1.  
Тел. (3462) 76-29-00, факс (3462) 76-29-29.



*Для заметок*

*Для заметок*