

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 19.06.2024 06:57:58  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

7 июля 2021 г., протокол УС № 9

# МОДУЛЬ ДИСЦИПЛИН ПРОФИЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

## Практикум работы в автоматизированной банковской системе

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Финансов, денежного обращения и кредита**

Учебный план b380301-Фик-21-1-РПД.plx  
38.03.01 Экономика  
Направленность (профиль): Финансы и кредит

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72  
в том числе:  
аудиторные занятия 36  
самостоятельная работа 36

Виды контроля в семестрах:  
зачеты 8

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	Неделя 10 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	18	18	18	18
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

канд. экон. наук, доцент, Галюта О.Н. \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Практикум работы в автоматизированной банковской системе**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана:

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Финансы и кредит

утвержденного учёным советом вуза от 17.06.2021 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Финансов, денежного обращения и кредита**

Протокол от 18.05.2021 г. № 6

Зав. кафедрой д-р экон. наук, профессор Каратаев А.С.

Протокол от 18.05.2021 г. №7

Председатель УС канд. экон. наук, доцент Шарамеева О.А.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	формирование у обучающихся практических навыков по использованию банковских информационных ресурсов при решении банковских задач с использованием технологий работы в информационных системах
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.01
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Банковское дело
2.1.2	Основы банковского кредитования
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Осуществление кредитной работы

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

<b>ПК-4.1:</b> Выполняет профессиональные обязанности в процессе текущей деятельности как институтов финансового рынка, так и финансовых служб, и отделов компаний различных отраслей экономики
<b>ПК-5.2.</b> Способен ставить задачи и разрабатывать алгоритмы решения с использованием инструментов программирования

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	автоматизированные информационные системы в банках;
3.1.2	особенности отечественных и зарубежных систем, их состав, жизненный цикл информационных технологий;
3.1.3	уровни предоставления банковских услуг, концепцию и принципы построения интегрированных банковских систем, общие требования к ним
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	организовать работу с автоматизированными информационными технологиями в банках;
3.2.2	формализовать практическую задачу по профилю своей специальности в области информационных технологий в банках и получить решение с использованием технологий работы в информационных системах;
3.2.3	проводить анализ использования информационных технологий в банках для решения производственных и коммерческих задач;
3.2.4	выбирать рациональные ИС и ИКТ-решения для управления бизнесом;
3.2.5	осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
3.2.6	выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	основными характеристиками отечественных и зарубежных банковских информационных системам;
3.3.2	методологией эксплуатации информационных банковских систем;
3.3.3	современными стандартами и методиками, разработки регламента деятельности предприятия;
3.3.4	современными техническими средствами и информационными технологиями

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1.</b>						
1.1	Введение в цифровую грамотность /Лек/	8	1	ПК-5.2	Л1.1	0	Устный опрос
1.2	Алгоритмизация процессов. История развития вычислительной техники. Основные понятия: Информация,	8	1	ПК-5.2	Л1.1	0	Устный опрос
1.3	Алгоритмизация процессов /Лаб/	8	1	ПК-5.2	Л1.1	0	Отчет о лабораторной работе

1.4	Основные понятия: данные, информация, знания. Цели и задачи анализа данных. Источники данных. Пространственно-временные данные /Лек/	8	1	ПК-5.2	Л1.2	0	Устный опрос
1.5	Временные ряды и их предварительный анализ. Сбор и подготовка исходных данных для анализа. Первичная обработка данных. Выбор средств анализа	8	1	ПК-5.2	Л1.2	0	Отчет о практической работе
1.6	Автоматизированные информационные технологии в банковской деятельности /Лек/	8	2	ПК-4.1	Л1.3Л2.2	0	
1.7	Лабораторная работа №1 Знакомство с АБС «Управление кредитной организацией» /Лаб/	8	2	ПК-4.1	Л1.4Л2.2	0	Лабораторный практикум
1.8	Автоматизированные информационные технологии в банковской деятельности /Ср/	8	6	ПК-4.1	Л1.3 Л1.4Л2.2	0	Учебная конференция
1.9	Структура автоматизированных банковских систем /Лек/	8	2	ПК-4.1	Л1.3Л2.1	0	
1.10	Лабораторная работа №2 АБС «Управление кредитной организацией»: Работа со справочниками. Работа с клиентами в системе /Лаб/	8	2	ПК-4.1	Л1.4Л2.1	0	Лабораторный практикум
1.11	Структура автоматизированных банковских систем /Ср/	8	6	ПК-4.1	Л1.3 Л1.4Л2.1	0	Учебная конференция
1.12	Автоматизация технологи расчетно-кассового обслуживания /Лек/	8	4	ПК-4.1	Л1.3Л2.2	0	
1.13	Лабораторная работа №3 АБС «Управление кредитной организацией»: выполнение кассовых операций /Лаб/	8	4	ПК-4.1	Л1.4Л2.2	0	Лабораторный практикум
1.14	Автоматизация технологи расчетно-кассового обслуживания /Ср/	8	6	ПК-4.1	Л1.3 Л1.4Л2.2	0	Учебная конференция
1.15	Розничные банковские электронные услуги /Лек/	8	2	ПК-4.1	Л1.3Л2.1	0	
1.16	Лабораторная работа №4 АБС «Управление кредитной организацией»: выполнение клиентских операций /Лаб/	8	4	ПК-4.1	Л1.4Л2.1	0	Лабораторный практикум
1.17	Розничные банковские электронные услуги /Ср/	8	6	ПК-4.1	Л1.3 Л1.4 Л2.1	0	Учебная конференция
1.18	Дистанционное банковское обслуживание /Лек/	8	3	ПК-4.1	Л1.3 Л2.1	0	
1.19	Лабораторная работа №5 АБС «Управление кредитной организацией»: формирование отчетов в АБС /Лаб/	8	4	ПК-4.1	Л1.4Л2.1	0	Лабораторный практикум
1.20	Дистанционное банковское обслуживание /Ср/	8	6	ПК-4.1	Л1.3 Л1.4 Л2.1	0	Учебная конференция
1.21	Безопасность автоматизированных банковских систем /Лек/	8	2	ПК-4.1	Л1.3 Л1.5Л2.2	0	
1.22	Безопасность автоматизированных банковских систем /Ср/	8	6	ПК-4.1	Л1.3 Л1.5Л2.2	0	Учебная конференция
1.23	/Зачёт/	8	0	ПК-4.1		0	

<b>5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b>	
<b>5.1. Контрольные вопросы и задания</b>	
Представлены в Приложении.	
<b>5.2. Темы письменных работ</b>	
Представлены в Приложении.	
<b>5.3. Фонд оценочных средств</b>	
Представлены в Приложении.	
<b>5.4. Перечень видов оценочных средств</b>	
Практикум, учебная конференция Вопросы на зачете.	

<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>6.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>6.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Кулеева, Е. В.	Информатика. Базовый курс : учебное пособие	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019	Электронный ресурс
Л1.2	Лысенко С.Н.	Общая теория статистики : Учебное пособие	Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2019	Электронный ресурс
Л1.3	Вдовин В. М., Суркова Л. Е.	Информационные технологии в финансово-банковской сфере: Учебное пособие	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018	Электронный ресурс
Л1.4	Вдовин В. М., Суркова Л. Е.	Информационные технологии в финансово-банковской сфере: Практикум	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018	Электронный ресурс
Л1.5	Гамза В. А., Ткачук И. Б., Жилкин И. М.	Безопасность банковской деятельности: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2020	Электронный ресурс
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Сычев А. М., Ревенков П. В., Дудка А. Б.	Безопасность электронного банкинга	Москва, Саратов: ЦИПСИР, Ай Пи Эр Медиа, 2019	Электронный ресурс
Л2.2	Внуков А. А.	Защита информации в банковских системах: Учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2021	Электронный ресурс
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	<a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> - Официальный сайт банка России			
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>				
6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office			
6.3.1.2	Операционная система Windows			
6.3.1.3	Виртуальный учебный комплекс «Учебный банк»			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>				
6.3.2.1	<a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a> - Справочно-правовая система Консультант Плюс			
6.3.2.2	<a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a> - Информационно-правовой портал Гарант.ру			
6.3.2.3	<a href="http://www.cbr.ru/hd_base">www.cbr.ru/hd_base</a> - базы данных Банка России			

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (лабораторных работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

7.2	Читальные залы Научной библиотеки БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа- Югры "Сургутский государственный университет"
7.3	Виртуальный учебный комплекс «Учебный банк»

<b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>

