

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 11.06.2024 06:54:52  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

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

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

13 июня 2024г., протокол УМС №5

# МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

## Статистические методы в управлении рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Государственного и муниципального управления и управления персоналом**

Учебный план b380303-УП-24-1.plx  
38.03.03 Управление персоналом  
Направленность (профиль): Кадровая политика и управление трудовой деятельностью в организации

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **10 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 360  
в том числе:  
аудиторные занятия 128  
самостоятельная работа 160  
часов на контроль 72

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 1, 2

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Неделя	17 4/6		17 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32	64	64
Практические	32	32	32	32	64	64
Итого ауд.	64	64	64	64	128	128
Контактная работа	64	64	64	64	128	128
Сам. работа	89	89	71	71	160	160
Часы на контроль	27	27	45	45	72	72
Итого	180	180	180	180	360	360

Программу составил(и):

*к.э.н., Доцент, Гардт Александр Александрович*

Рабочая программа дисциплины

**Статистические методы в управлении**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 955)

составлена на основании учебного плана:

38.03.03 Управление персоналом

Направленность (профиль): Кадровая политика и управление трудовой деятельностью в организации  
утвержденного учебно-методическим советом вуза от 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Государственного и муниципального управления и управления персоналом**

Зав. кафедрой доцент, к.э.н., Хадасевич Н.Р.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью освоения дисциплины «Статистические методы в управлении» является дать студентам необходимые знания, умения и навыки в области общей теории статистики, социально-экономической статистики и статистики финансов, то есть обучение студентов основным методам и приемам статистики при сборе данных, их обработке, анализе и интерпретации, привить навыки самостоятельного, творческого использования теоретических знаний в практической деятельности, а так же приобретение компетентности в области изучения социально-экономических явлений и процессов методами статистики.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Дисциплина «Социально-экономическая статистика» относится к базовой части профессионального цикла для подготовки бакалавров по направлению 38.03.03 «Управление персоналом». Она является одной из фундаментальных дисциплин, формирующих профессиональное мышление и дающая выпускнику инструментарий для практической работы. Требованиям к предварительной подготовки обучающегося по дисциплине является знание школьной программы следующих дисциплин: Алгебра, обществознание.
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Теория и практика принятия управленческих решений
2.2.2	Учебная практика, ознакомительная практика
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.4	Аналитическая деятельность в управлении персоналом

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ОПК-2.1: Применяет на практике методы статистического и экономического анализа информации и данных****ПК-1.1: Готовит отчетную и статистическую информации по учету и движению кадров****ПК-3.1: Проводит анализ динамики производительности, интенсивности и эффективности труда на рабочих местах****В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
	– основные понятия и категории статистики;
	- принципы изучения массовых явлений;
	- принципы и методы организации сбора статистических данных;
	- принципы и методы обработки результатов статистического наблюдения;
	- приемы и методы анализа статистических показателей;
	- нормативные правовые документы, регламентирующие статистическую деятельность.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
	– использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа данных наблюдения и эксперимента;
	- рассчитывать статистические показатели характеризующие деятельность организации;
	- интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	<b>Раздел 1. Предмет, метод и организация статистики</b>					
1.1	Предмет, метод и организация статистики /Лек/	1	8	ОПК-2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.2	
1.2	Предмет, метод и организация статистики /Пр/	1	6	ОПК-2.1	Э1	
1.3	Предмет, метод и организация статистики /Ср/	1	25	ОПК-2.1	Л2.1 Л2.2Л3.3 Э1	
	<b>Раздел 2. Статистическое наблюдение</b>					
2.1	Статистическое наблюдение /Лек/	1	8	ОПК-2.1 ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.4	
2.2	Статистическое наблюдение /Пр/	1	8	ОПК-2.1 ПК-1.1 ПК-3.1	Л3.3 Э2	
2.3	Статистическое наблюдение /Ср/	1	20	ОПК-2.1 ПК-1.1 ПК-3.1	Л2.1 Л2.2Л3.2 Э2	
	<b>Раздел 3. Статистическая сводка и группировка</b>					
3.1	Статистическая сводка и группировка /Лек/	1	8	ОПК-2.1 ПК-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3	
3.2	Статистическая сводка и группировка /Пр/	1	10	ОПК-2.1 ПК-1.1	Л3.2 Э1 Э2	Контрольная работа
3.3	Статистическая сводка и группировка /Ср/	1	20	ОПК-2.1 ПК-1.1	Л2.1 Л2.2Л3.3 Э1	
	<b>Раздел 4. Графическое представление статистической</b>					
4.1	Графическое представление статистической информации /Лек/	1	8	ОПК-2.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3	
4.2	Графическое представление статистической информации /Пр/	1	8	ОПК-2.1 ПК-3.1	Л3.3 Э1	
4.3	Графическое представление статистической информации /Ср/	1	24	ОПК-2.1 ПК-3.1	Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
	<b>Раздел 5. Экзамен</b>					
5.1	Экзамен /Экзамен/	1	27	ОПК-2.1 ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3	
	<b>Раздел 6. Виды и формы выражения статистических показателей</b>					
6.1	Виды и формы выражения статистических показателей /Лек/	2	8	ОПК-2.1 ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3	
6.2	Виды и формы выражения статистических показателей /Пр/	2	8		Л3.3 Э1 Э2	
6.3	Виды и формы выражения статистических показателей /Ср/	2	12		Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
	<b>Раздел 7. Показатели вариации</b>					
7.1	Показатели вариации /Лек/	2	8	ОПК-2.1 ПК-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3	
7.2	Показатели вариации /Пр/	2	6	ОПК-2.1 ПК-1.1	Л3.4 Э2	Контрольная работа

7.3	Показатели вариации /Ср/	2	14	ОПК-2.1 ПК-1.1	Л2.1 Л2.2Л3.4 Э2	
<b>Раздел 8. Выборочное наблюдение</b>						
8.1	Выборочное наблюдение /Лек/	2	8	ОПК-2.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3	
8.2	Выборочное наблюдение /Пр/	2	6	ОПК-2.1 ПК-3.1	Э1 Э2	
8.3	Выборочное наблюдение /Ср/	2	14	ОПК-2.1 ПК-3.1	Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э3	
<b>Раздел 9. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений</b>						
9.1	Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Лек/	2	4	ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3	
9.2	Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Пр/	2	6	ПК-3.1	Л3.2 Э4 Э5	
9.3	Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Ср/	2	18	ПК-3.1	Л2.1 Л2.2Л3.3 Э3 Э4	
<b>Раздел 10. Экономические индексы. Виды экономических индексов.</b>						
10.1	Экономические индексы. Виды экономических индексов. /Лек/	2	4	ОПК-2.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.3 Э1 Э2	
10.2	Экономические индексы. Виды экономических индексов. /Пр/	2	6	ОПК-2.1 ПК-3.1	Л2.1 Э1 Э2	
10.3	Экономические индексы. Виды экономических индексов. /Ср/	2	13	ОПК-2.1 ПК-3.1	Л2.2Л3.1 Э1 Э3	
<b>Раздел 11. Экзамен</b>						
11.1	Экзамен /Экзамен/	2	45	ОПК-2.1 ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

### 5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Батракова Л. Г.	Социально-экономическая статистика: Учебник	Москва: Логос, 2013, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Рафикова Н. Т.	Основы статистики: Учебное пособие	Москва: Финансы и статистика, 2014, электронный ресурс	1
Л1.3	Бурцева С. А.	Статистика финансов: Учебник	Москва: Финансы и статистика, 2014, электронный ресурс	1
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Шерстнева Г. С.	Социальная статистика: Учебное пособие	Саратов: Научная книга, 2012, электронный ресурс	1
Л2.2	Божко В. П.	Информационные технологии в статистике: Учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2010, электронный ресурс	1
<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Морозова С. В.	Статистика предприятий отрасли: Учебно-методическое пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014, электронный ресурс	1
Л3.2	Бережной В. И., Бигдай О. Б., Бережная О. В., Киселева О. А.	Статистика в примерах и задачах: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016, электронный ресурс	1
Л3.3	Терехова Ю. С.	Учебно-методическое пособие по дисциплине Статистика (общая теория, социально-экономическая)	Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2016, электронный ресурс	1
Л3.4	Гардт А. А.	Социально-экономическая статистика: методические рекомендации и задания по выполнению практических заданий и контрольных работ	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, электронный ресурс	1
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Сайт Госкомстата РФ <a href="http://www.rks.ru">www.rks.ru</a>			
Э2	Журнал «Вопросы экономики» ( <a href="http://www.vopreco.ru">www.vopreco.ru</a> )			
Э3	Официальный сайт Администрации г.Сургута ( <a href="http://www.admsurgut.ru/">www.admsurgut.ru/</a> )			
Э4	Правительство ХМАО-Югры ( <a href="http://www.gov.admhmao.ru/wps/portal/prav/h">www.gov.admhmao.ru/wps/portal/prav/h</a> )			
Э5	Гарант-информационно-правовой портал. <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>			
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>				
6.3.1.1	Программы, обеспечивающие доступ в сеть Интернет (например, «Google chrome»);			

6.3.1.2	Программы для демонстрации и создания презентаций (например, «Microsoft PowerPoint»).
6.3.1.3	Программы для создания и редактирования текстовых файлов (например, «Microsoft word»).
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>	
6.3.2.1	Гарант-информационно-правовой портал. <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
6.3.2.2	Сайт Госкомстата РФ <a href="http://www.rks.ru">www.rks.ru</a>
6.3.2.3	«Российская газета» ( <a href="http://www.rg.ru">www.rg.ru</a> )
6.3.2.4	Журнал «Вопросы экономики» ( <a href="http://www.vopreco.ru">www.vopreco.ru</a> )
6.3.2.5	Официальный сайт Администрации г.Сургута ( <a href="http://www.admsurgut.ru/">www.admsurgut.ru/</a> )
6.3.2.6	Правительство ХМАО-Югры ( <a href="http://www.gov.admhmao.ru/wps/portal/prav/h">www.gov.admhmao.ru/wps/portal/prav/h</a> )

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
7.1	Рекомендуются инновационные компьютерные технологии, основанные на операционных системах Windows, Linux, а также интернет-ресурсы (сайты образовательных учреждений, ведомств, журналов, информационно-справочные системы, электронные учебники).
7.2	При проведении занятий в аудитории используется интерактивное оборудование (компьютер, мультимедийный проектор), что позволяет значительно активизировать процесс обучения.
7.3	Так же для проведения занятий используются микрокалькуляторы.