Документ подписан простой электронной подписью **учреждение высшего образования**

Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Ханты-Мансийского автономного округа-Югры "Сургутский государственный университет"

Должность: ректор

Дата подписания: 17.06.2025 14:51:13 Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

УТВЕРЖДАЮ Проректор по УМР Е.В. Коновалова

11 июня 2025г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ дисциплин

Социально-экономическая статистика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Государственного и муниципального управления и управления персоналом

Учебный план b380304-МунУпр-24-1.plx

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль): Управление и аналитика в государственном и муниципальном

секторе

Квалификация Бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость **83ET**

Часов по учебному плану 288 Виды контроля в семестрах:

в том числе: экзамены 1, 2

128 аудиторные занятия самостоятельная работа 106 часов на контроль 54

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 1 (1 | 1.1) | 2 (1.2) | | 2) Итого | |
|---|------|------|---------|-----|----------|-----|
| Недель | 17 | 1/6 | 17 2/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РΠ | УП | РΠ | 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 | 53 | 53 | 53 | 53 | 106 | 106 |
| Часы на контроль | 27 | 27 | 27 | 27 | 54 | 54 |
| Итого | 144 | 144 | 144 | 144 | 288 | 288 |

Программу составил(и):

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

Рабочая программа дисциплины

Социально-экономическая статистика

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 1016)

составлена на основании учебного плана:

38.03.04 Государственное и муниципальное управление Направленность (профиль): Управление и аналитика в государственном и муниципальном секторе утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11 июня 2025г., протокол УМС №5

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Государственного и муниципального управления и управления персоналом

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

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Целью освоения дисциплины «Социально-экономическая статистика» 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 | | |
|-------|--|--|--|--|
| Ци | Цикл (раздел) ООП: Б1.O.04 | | | |
| 2.1 | 2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося: | | | |
| | подготовки бакалавров одной из фундаментали инструментарий для пр | но-экономическая статистика» относится к базовой части профессионального цикла для по направлению 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление». Она является вных дисциплин, формирующих профессиональное мышление и дающая выпускнику нактической работы. Требованием к предварительной подготовки обучающегося по нактической программы следующих дисциплин: Алгебра, обществознание. | | |
| 2.2 | Дисциплины и практи предшествующее: | ики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как | | |
| 2.2.1 | Государственные программы и программно-целевое управление | | | |
| 2.2.2 | 2 Теория и практика принятия управленческих решений | | | |
| 2.2.3 | 3 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | |
| 2.2.4 | 4 Управление рисками и их оценка | | | |
| 2.2.5 | Региональное управление и территориальное планирование | | | |
| 2.2.6 | Учебная практика, озна | комительная практика | | |

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

ПК-2.4: Подготавливает отчетную и статистическую информации в рамках профессиональной деятельности

ОПК-2.4: Применяет на практике методы статистического и экономического анализа информации и данных

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| 3.1 | Знать: | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|
| | - 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. | | | | |
| 3.2 | Уметь: | | | | |
| | 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 | Наименование разделов и тем /вид | Семестр / | Часов | Компетен- | Литература | Примечание |
| занятия | занятия занятия/ Курс пии | | | | | |

| | Tn 4 I | | | | ī | |
|-----|--|----------|----|-------------------|--|--------------------|
| | Раздел 1. Предмет, метод и организация статистики | | | | | |
| 1.1 | Предмет, метод и организация статистики /Лек/ | 1 | 8 | ОПК-2.4 | Л1.1 Л1.3 Л1.2Л3.2 | |
| 1.2 | Предмет, метод и организация статистики /Пр/ | 1 | 6 | ОПК-2.4 | Э1 | |
| 1.3 | Предмет, метод и организация статистики /Ср/ | 1 | 12 | ОПК-2.4 | Л2.1 Л2.2Л3.3 Э1 | |
| | Раздел 2. Статистическое наблюдение | | | | | |
| 2.1 | Статистическое наблюдение /Лек/ | 1 | 8 | ОПК-2.4 | Л1.1 Л1.3 Л1.2Л3.4 | |
| 2.2 | Статистическое наблюдение /Пр/ | 1 | 8 | ОПК-2.4 | Л3.3 Э2 | |
| 2.3 | Статистическое наблюдение /Ср/ | 1 | 14 | ОПК-2.4 | Л2.1 Л2.2Л3.2 Э2 | |
| | Раздел 3. Статистическая сводка и группировка | | | | | |
| 3.1 | Статистическая сводка и группировка /Лек/ | 1 | 8 | ПК-2.4 | Л1.1 Л1.3 Л1.2 | |
| 3.2 | Статистическая сводка и группировка /Пр/ | 1 | 10 | ПК-2.4 | Л3.2 Э1 Э2 | Контрольная работа |
| 3.3 | Статистическая сводка и группировка /Cp/ | 1 | 13 | ПК-2.4 | Л2.1 Л2.2Л3.3 Э1 | |
| | Раздел 4. Графическое представление статистической информации | | | | | |
| 4.1 | Графическое представление статистической информации /Лек/ | 1 | 8 | ПК-2.4 ОПК-2.4 | Л1.1 Л1.3 Л1.2 | |
| 4.2 | Графическое представление статистической информации /Пр/ | 1 | 8 | ПК-2.4 ОПК-2.4 | Л3.3 Э1 | |
| 4.3 | Графическое представление статистической информации /Cp/ | 1 | 14 | ПК-2.4 ОПК-2.4 | Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 | |
| | Раздел 5. Экзамен | | | | | |
| 5.1 | Экзамен /Экзамен/ | 1 | 27 | ПК-2.4 ОПК-2.4 | Л1.1 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 | |
| | Раздел 6. Виды и формы выражения статистических показателей | | | | | |
| 6.1 | Виды и формы выражения статистических показателей /Лек/ | 2 | 8 | ОПК-2.4 | Л1.1 Л1.3 Л1.2 | |
| 6.2 | Виды и формы выражения статистических показателей /Пр/ | 2 | 8 | ОПК-2.4 | Л3.3 Э1 Э2 | |
| 6.3 | Виды и формы выражения статистических показателей /Ср/ | 2 | 12 | ОПК-2.4 | Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 | |
| | Раздел 7. Показатели вариации | | | | | |
| 7.1 | Показатели вариации /Лек/ | 2 | 8 | ПК-2.4 | Л1.1 Л1.3 Л1.2 | |
| 7.2 | Показатели вариации /Пр/ | 2 | 6 | ПК-2.4 | Л3.4 Э2 | Контрольная работа |
| 7.3 | Показатели вариации /Ср/ | 2 | 14 | ПК-2.4 | Л2.1 Л2.2Л3.4 Э2 | |
| | Раздел 8. Выборочное наблюдение | | | | | |
| 8.1 | Выборочное наблюдение /Лек/ | 2 | 8 | ПК-2.4 | Л1.1 Л1.3 | |
| 0.1 | Быоорочное наолюдение /Лек/ | <i>L</i> | O | 1110-2.4 | Л1.1 Л1.3 | |

| 8.2 | Выборочное наблюдение /Пр/ | 2 | 6 | ПК-2.4 | | |
|------|--------------------------------------|---|-----|---------|----------------|--|
| 0.2 | Выоорочное наолюдение /11р/ | 2 | 0 | 11K-2.4 | Э1 Э2 | |
| 0.2 | D5 /C-/ | 2 | 1.4 | THC 2.4 | Л2.1 Л2.2Л3.2 | |
| 8.3 | Выборочное наблюдение /Ср/ | 2 | 14 | ПК-2.4 | 91 93 | |
| | | | | | 31 33 | |
| | Раздел 9. Статистическое изучение | | | | | |
| | динамики социально-экономических | | | | | |
| | явлений | | | | | |
| 9.1 | Статистическое изучение динамики | 2 | 4 | ОПК-2.4 | Л1.1 Л1.3 Л1.2 | |
| | социально-экономических явлений | | | | | |
| | /Лек/ | | | | | |
| 9.2 | Статистическое изучение динамики | 2 | 6 | ОПК-2.4 | Л3.2 | |
| | социально-экономических явлений /Пр/ | | | | 94 95 | |
| 9.3 | Статистическое изучение динамики | 2 | 7 | ОПК-2.4 | Л2.1 Л2.2Л3.3 | |
| | социально-экономических явлений /Ср/ | | | | Э3 Э4 | |
| | | | | | | |
| | Раздел 10. Экономические индексы. | | | | | |
| | Виды экономических индексов. | | | | | |
| 10.1 | Экономические индексы. Виды | 2 | 4 | ОПК-2.4 | Л1.1 Л1.2 | |
| | экономических индексов. | | | | Э1 Э2 | |
| | /Лек/ | | | | | |
| 10.2 | Экономические индексы. Виды | 2 | 6 | ОПК-2.4 | Л2.1 | |
| | экономических индексов. | | | | Э1 Э2 | |
| | /Π p / | | | | | |
| 10.3 | Экономические индексы. Виды | 2 | 6 | ОПК-2.4 | Л2.2Л3.1 | |
| | экономических индексов. | | | | Э1 Э3 | |
| | /Cp/ | | | | | |
| | Раздел 11. Экзамен | | | | | |
| 11.1 | Экзамен /Экзамен/ | 2 | 27 | ПК-2.4 | Л1.1 Л1.3 | |
| | | | | ОПК-2.4 | Л1.2Л2.1 | |
| | | | | | 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. | 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 | |
| Л1.2 | Бурцева С. А. | Статистика финансов: Учебник | Москва: Финансы и статистика, 2014, электронный ресурс | 1 | |
| Л1.3 | Рафикова Н. Т. | Основы статистики: Учебное пособие | Москва: Финансы и статистика, 2014, электронный ресурс | 1 | |
| | 6.1.2. Дополнительная литература | | | | |

| | 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 | |
| | | 6.1.3. Методические разработки | | | |
| | 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 | |
| | 6.2. Перече | і нь ресурсов информационно-телекоммуникационной сети | "Интернет" | | |
| Э1 | Сайт Госкомстата РФ | * ** * * * * * * * * * * * * * * * * * | - | | |
| Э2 | Журнал «Вопросы эко | номики» (www.vopreco.ru) | | | |
| Э3 | Официальный сайт Ад | министрации г.Сургута (www.admsurgut.ru/) | | | |
| Э4 | • | -Югры (www.gov.admhmao.ru/wps/portal/prav/h) | | | |
| Э5 | Гарант-информационн | о-правовой портал. http://www.garant.ru/ | | | |
| | | 6.3.1 Перечень программного обеспечения | | | |
| | 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 | В Программы для созда | ния и редактирования текстовых файлов (например, «Microso | oft word»). | | |
| | _ | 6.3.2 Перечень информационных справочных систем | | | |
| | | но-правовой портал. http://www.garant.ru/ | | | |
| | 2 Сайт Госкомстата РФ | | | | |
| | 3 «Российская газета» (| | | | |
| | ** | ономики» (www.vopreco.ru) | | | |
| | • | дминистрации г.Сургута (www.admsurgut.ru/) | | | |
| 6.3.2.6 | Правительство XMAC | O-Югры (www.gov.admhmao.ru/wps/portal/prav/h) | | | |

| 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.