

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

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

15 июня 2023 г., протокол УМС №5

**МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
ДИСЦИПЛИН**  
**Социально-экономическая статистика**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой | <b>Государственного и муниципального управления и управления персоналом</b>  |
| Учебный план           | b380304-МунУпр-23-1.plx<br>38.03.04 Государственное и муниципальное управление<br>Направленность (профиль): Управление и аналитика в государственном и муниципальном секторе |
| Квалификация           | <b>Бакалавр</b>  |
| Форма обучения         | <b>очная</b>   |
| Общая трудоемкость     | <b>8 ЗЕТ</b>   |

|                         |     |                            |
|-------------------------|-----|----------------------------|
| Часов по учебному плану | 288 | Виды контроля в семестрах: |
| в том числе:            |     | экзамены 1, 2              |
| аудиторные занятия      | 96  |                            |
| самостоятельная работа  | 138 |                            |
| часов на контроль       | 54  |                            |

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 1 (1.1) |     | 2 (1.2) |     | Итого |     |
|---|---------|-----|---------|-----|-------|-----|
|   | уп      | рп  | уп      | рп  | уп    | рп  |
| Неделя                                    | 18      |     | 17 2/6  |     |       |     |
| Вид занятий                               | уп      | рп  | уп      | рп  | уп    | рп  |
| Лекции                                    | 16      | 16  | 16      | 16  | 32    | 32  |
| Практические                              | 32      | 32  | 32      | 32  | 64    | 64  |
| Итого ауд.                                | 48      | 48  | 48      | 48  | 96    | 96  |
| Контактная работа                         | 48      | 48  | 48      | 48  | 96    | 96  |
| Сам. работа                               | 105     | 105 | 33      | 33  | 138   | 138 |
| Часы на контроль                          | 27      | 27  | 27      | 27  | 54    | 54  |
| Итого                                     | 180     | 180 | 108     | 108 | 288   | 288 |

Программу составил(и):

*к.э.н., Старший преподаватель, 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 15.06.2023 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 «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**

|  |   |
|--|---|
| Цикл (раздел) ООП:   | Б1.О.04   |
| <b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |   |
| 2.1.1  | Дисциплина «Социально-экономическая статистика» относится к базовой части профессионального цикла для подготовки бакалавров по направлению 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление». 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 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |   |
| 2.2.1  | Государственные программы и программно-целевое управление   |
| 2.2.2  | Теория и практика принятия управленческих решений   |
| 2.2.3  | Управление рисками и их оценка  |
| 2.2.4  | Региональное управление и территориальное планирование  |
| 2.2.5  | Учебная практика, ознакомительная практика  |
| 2.2.6  | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |

**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**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>3.1 Знать:</b>   |   |
| 3.1.1               | – основные понятия и категории статистики;  |
| 3.1.2               |   |
| 3.1.3               | - принципы изучения массовых явлений;   |
| 3.1.4               | - принципы и методы организации сбора статистических данных;  |
| 3.1.5               | - принципы и методы обработки результатов статистического наблюдения;   |
| 3.1.6               | - приемы и методы анализа статистических показателей;   |
| 3.1.7               | - нормативные правовые документы, регламентирующие статистическую деятельность.   |
| <b>3.2 Уметь:</b>   |   |
| 3.2.1               | – использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа данных наблюдения и эксперимента;  |
| 3.2.2               |   |
| 3.2.3               | - рассчитывать статистические показатели характеризующие деятельность организации;  |
| 3.2.4               | - интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей. |
| <b>3.3 Владеть:</b> |   |
| 3.3.1               | – навыками организации сплошного и несплошного наблюдения;  |
| 3.3.2               | - приемами и методами статистики по сбору первичной информации и её первичному контролю;  |
| 3.3.3               | - навыками осуществления обработки данных статистическими методами;   |
| 3.3.4               | - навыками проведения статистического исследования изменений в социально-экономических процессах;   |

3.3.5 - навыками использования показателей для проведения статистического анализа деятельности предприятия.

| 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              | 4     | ОПК-2.4           | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л3.2                  |                    |
| 1.2   | Предмет, метод и организация статистики /Пр/                         | 1              | 6     | ОПК-2.4           | Э1                                     |                    |
| 1.3   | Предмет, метод и организация статистики /Ср/                         | 1              | 25    | ОПК-2.4           | Л2.1 Л2.2Л3.3<br>Э1                    |                    |
|   | <b>Раздел 2. Статистическое наблюдение</b>                           |                |       |                   |  |                    |
| 2.1   | Статистическое наблюдение /Лек/                                      | 1              | 4     | ОПК-2.4           | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л3.4                  |                    |
| 2.2   | Статистическое наблюдение /Пр/                                       | 1              | 8     | ОПК-2.4           | Л3.3<br>Э2                             |                    |
| 2.3   | Статистическое наблюдение /Ср/                                       | 1              | 27    | ОПК-2.4           | Л2.1 Л2.2Л3.2<br>Э2                    |                    |
|   | <b>Раздел 3. Статистическая сводка и группировка</b>                 |                |       |                   |  |                    |
| 3.1   | Статистическая сводка и группировка /Лек/                            | 1              | 4     | ПК-2.4            | Л1.1 Л1.2 Л1.3                         |                    |
| 3.2   | Статистическая сводка и группировка /Пр/                             | 1              | 10    | ПК-2.4            | Л3.2<br>Э1 Э2                          | Контрольная работа |
| 3.3   | Статистическая сводка и группировка /Ср/                             | 1              | 27    | ПК-2.4            | Л2.1 Л2.2Л3.3<br>Э1                    |                    |
|   | <b>Раздел 4. Графическое представление статистической информации</b> |                |       |                   |  |                    |
| 4.1   | Графическое представление статистической информации /Лек/            | 1              | 4     | ПК-2.4<br>ОПК-2.4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3                         |                    |
| 4.2   | Графическое представление статистической информации /Пр/             | 1              | 8     | ПК-2.4<br>ОПК-2.4 | Л3.3<br>Э1                             |                    |
| 4.3   | Графическое представление статистической информации /Ср/             | 1              | 26    | ПК-2.4<br>ОПК-2.4 | Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э1                    |                    |
|   | <b>Раздел 5. Экзамен</b>   |                |       |                   |  |                    |
| 5.1   | Экзамен /Экзамен/  | 1              | 27    | ПК-2.4<br>ОПК-2.4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>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              | 4     | ОПК-2.4           | Л1.1 Л1.2 Л1.3                         |                    |
| 6.2   | Виды и формы выражения статистических показателей /Пр/               | 2              | 8     | ОПК-2.4           | Л3.3<br>Э1 Э2                          |                    |
| 6.3   | Виды и формы выражения статистических показателей /Ср/               | 2              | 6     | ОПК-2.4           | Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2                 |                    |
|   | <b>Раздел 7. Показатели вариации</b>                                 |                |       |                   |  |                    |
| 7.1   | Показатели вариации /Лек/  | 2              | 4     | ПК-2.4            | Л1.1 Л1.2 Л1.3                         |                    |
| 7.2   | Показатели вариации /Пр/   | 2              | 6     | ПК-2.4            | Л3.4<br>Э2                             | Контрольная работа |

|   |  |   |    |                   |   |  |
|---|--|---|----|-------------------|---|--|
| 7.3   | Показатели вариации /Ср/   | 2 | 7  | ПК-2.4            | Л2.1 Л2.2Л3.4<br>Э2                                     |  |
| <b>Раздел 8. Выборочное наблюдение</b>  |  |   |    |                   |   |  |
| 8.1   | Выборочное наблюдение /Лек/  | 2 | 4  | ПК-2.4            | Л1.1 Л1.2 Л1.3  |  |
| 8.2   | Выборочное наблюдение /Пр/   | 2 | 6  | ПК-2.4            | Э1 Э2   |  |
| 8.3   | Выборочное наблюдение /Ср/   | 2 | 7  | ПК-2.4            | Л2.1 Л2.2Л3.2<br>Э1 Э3                                  |  |
| <b>Раздел 9. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений</b> |  |   |    |                   |   |  |
| 9.1   | Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Лек/ | 2 | 2  | ОПК-2.4           | Л1.1 Л1.2 Л1.3  |  |
| 9.2   | Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Пр/  | 2 | 6  | ОПК-2.4           | Л3.2<br>Э4 Э5   |  |
| 9.3   | Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Ср/  | 2 | 7  | ОПК-2.4           | Л2.1 Л2.2Л3.3<br>Э3 Э4                                  |  |
| <b>Раздел 10. Экономические индексы. Виды экономических индексов.</b>             |  |   |    |                   |   |  |
| 10.1  | Экономические индексы. Виды экономических индексов. /Лек/              | 2 | 2  | ОПК-2.4           | Л1.1 Л1.3<br>Э1 Э2                                      |  |
| 10.2  | Экономические индексы. Виды экономических индексов. /Пр/               | 2 | 6  | ОПК-2.4           | Л2.1<br>Э1 Э2   |  |
| 10.3  | Экономические индексы. Виды экономических индексов. /Ср/               | 2 | 6  | ОПК-2.4           | Л2.2Л3.1<br>Э1 Э3                                       |  |
| <b>Раздел 11. Экзамен</b>   |  |   |    |                   |   |  |
| 11.1  | Экзамен /Экзамен/  | 2 | 27 | ПК-2.4<br>ОПК-2.4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>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,<br>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.,<br>Бигдай О. Б.,<br>Бережная О. В.,<br>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.   |