

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 19.06.2024 06:57:57  
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 Статистика

## рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономических и учетных дисциплин**  
Учебный план b380301-Фик-24-1.rlx  
38.03.01 Экономика  
Направленность (профиль): Финансы и кредит  
Квалификация **бакалавр**  
Форма обучения **очная**  
Общая трудоемкость **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 252  
в том числе:  
аудиторные занятия 112  
самостоятельная работа 86  
часов на контроль 54  
Виды контроля в семестрах:  
экзамены 1, 2

### 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                                    | 17 4/6  |     | 17 2/6  |     |       |     |
| Лекции                                    | 32      | 32  | 16      | 16  | 48    | 48  |
| Практические                              | 32      | 32  | 32      | 32  | 64    | 64  |
| Итого ауд.                                | 64      | 64  | 48      | 48  | 112   | 112 |
| Контактная работа                         | 64      | 64  | 48      | 48  | 112   | 112 |
| Сам. работа                               | 53      | 53  | 33      | 33  | 86    | 86  |
| Часы на контроль                          | 27      | 27  | 27      | 27  | 54    | 54  |
| Итого                                     | 144     | 144 | 108     | 108 | 252   | 252 |

Программу составил(и):

*к.э.н., доцент, Прокопьев А.В.; Преод., Намазова Ф.С.к*

Рабочая программа дисциплины

**Статистика**

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 учебно-методическим советом вуза от 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономических и учетных дисциплин**

Зав. кафедрой к.э.н., доцент Пучкова Н.В.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Целью изучения дисциплины "Статистика" является формирование у обучающихся способности использовать возможности вычислительной техники и программных средств для решения профессиональных задач, способности проведения сбора, обработки и статистического анализа данных для решения профессиональных задач, способности формулировки математической постановки экономических задач, перехода от экономических постановок задач к математическим моделям, способности выявлять сущность и особенности современных экономических процессов, критически переосмысливать текущие социально-экономические проблемы. |
|-----|--|

**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              | Школьный курс математики   |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Математика для экономистов   |
| 2.2.2              | Макроэкономика   |
| 2.2.3              | Экономический анализ   |
| 2.2.4              | Эконометрика   |

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

**ОПК-2.1:** Проводит сбор, обработку и статистический анализ данных для решения экономических задач

**ОПК-2.2:** Формулирует математические постановки экономических задач, переходит от экономических постановок задач к математическим моделям

**ОПК-1.2:** Выявляет сущность и особенности современных экономических процессов, их взаимосвязь с другими процессами, происходящими в обществе, критически переосмысливает текущие социально-экономические проблемы

**ОПК-5.2:** Использует возможности вычислительной техники и программного обеспечения для решения профессиональных задач

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|            |  |
|------------|--|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>  |
| 3.1.1      | современные информационные технологии и программные средства;  |
| 3.1.2      | методы сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения поставленных задач;  |
| 3.1.3      | основы математического моделирования;  |
| 3.1.4      | особенности и сущность экономических процессов и их взаимосвязь;   |
| 3.1.5      | основные направления экономической политики государства, находящие отражение в статистических показателях.   |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>  |
| 3.2.1      | использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;  |
| 3.2.2      | осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных задач, с использованием информационных технологий; |
| 3.2.3      | применять методы математического моделирования;  |
| 3.2.4      | выявлять особенности и сущность экономических процессов и их взаимосвязь, критически оценивать текущие социально-экономические проблемы;             |
| 3.2.5      | грамотно и результативно пользоваться российскими и зарубежными источниками статистической информации;   |

3.2.6 использовать категориальный и научный аппарат при анализе экономических явлений и процессов.

| 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, задачи и организация статистики. Статистическое наблюдение</b> |                |       |  |  |            |
| 1.1   | Предмет, метод, задачи и организация статистики.<br>Статистическое наблюдение<br>/Лек/      | 1              | 4     | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |            |
| 1.2   | Предмет, метод, задачи и организация статистики.<br>Статистическое наблюдение<br>/Пр/       | 1              | 4     | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |            |
| 1.3   | Предмет, метод, задачи и организация статистики.<br>Статистическое наблюдение<br>/Ср/       | 1              | 8     | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |            |
|   | <b>Раздел 2. Статистическая сводка и группировка данных</b>                                 |                |       |  |  |            |
| 2.1   | Статистическая сводка и группировка данных /Лек/  | 1              | 6     | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |            |
| 2.2   | Статистическая сводка и группировка данных /Пр/   | 1              | 6     | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |            |
| 2.3   | Статистическая сводка и группировка данных /Ср/   | 1              | 8     | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |            |
|   | <b>Раздел 3. Выборочное исследование. Формы выражения статистических показателей</b>        |                |       |  |  |            |

|   |   |   |    |  |   |  |
|---|---|---|----|--|---|--|
| 3.1   | Выборочное исследование. Формы выражения статистических показателей /Лек/ | 1 | 4  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |  |
| 3.2   | Выборочное исследование. Формы выражения статистических показателей /Пр/  | 1 | 4  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |  |
| 3.3   | Выборочное исследование. Формы выражения статистических показателей /Ср/  | 1 | 8  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |  |
| <b>Раздел 4. Показатели вариации</b>  |   |   |    |  |   |  |
| 4.1   | Показатели вариации /Лек/   | 1 | 4  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |  |
| 4.2   | Показатели вариации /Пр/  | 1 | 4  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |  |
| 4.3   | Показатели вариации /Ср/  | 1 | 10 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |  |
| <b>Раздел 5. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений</b> |   |   |    |  |   |  |
| 5.1   | Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Лек/    | 1 | 6  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |  |

|   |   |   |    |  |   |                    |
|---|---|---|----|--|---|--------------------|
| 5.2   | Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Пр/ | 1 | 6  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |                    |
| 5.3   | Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Ср/ | 1 | 10 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |                    |
| <b>Раздел 6. Индексный метод анализа</b>                |   |   |    |  |   |                    |
| 6.1   | Индексный метод анализа /Лек/   | 1 | 8  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |                    |
| 6.2   | Индексный метод анализа /Пр/  | 1 | 8  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |                    |
| 6.3   | Индексный метод анализа /Ср/  | 1 | 9  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |                    |
| 6.4   | /Контр.раб./  | 1 | 0  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э2 Э3    | Решение задач      |
| 6.5   | /Экзамен/   | 1 | 27 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 | Вопросы к экзамену |
| <b>Раздел 7. Система макроэкономических показателей</b> |   |   |    |  |   |                    |

|  |   |   |   |  |  |
|--|---|---|---|--|--|
| 7.1  | Система макроэкономических показателей /Лек/        | 2 | 2 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |
| 7.2  | Система макроэкономических показателей /Пр/         | 2 | 4 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |
| 7.3  | Система макроэкономических показателей /Ср/         | 2 | 4 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |
| <b>Раздел 8. Статистика населения, занятости и безработицы</b> |   |   |   |  |  |
| 8.1  | Статистика населения, занятости и безработицы /Лек/ | 2 | 2 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |
| 8.2  | Статистика населения, занятости и безработицы /Пр/  | 2 | 4 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |
| 8.3  | Статистика населения, занятости и безработицы /Ср/  | 2 | 5 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |
| <b>Раздел 9. Статистика национального богатства</b>            |   |   |   |  |  |
| 9.1  | Статистика национального богатства /Лек/            | 2 | 3 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |

|  |  |   |   |  |  |
|--|--|---|---|--|--|
| 9.2  | Статистика национального богатства /Пр/                                | 2 | 6 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |
| 9.3  | Статистика национального богатства /Ср/                                | 2 | 5 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |
| <b>Раздел 10. Статистический анализ эффективности функционирования предприятий</b> |  |   |   |  |  |
| 10.1   | Статистический анализ эффективности функционирования предприятий /Лек/ | 2 | 3 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |
| 10.2   | Статистический анализ эффективности функционирования предприятий /Пр/  | 2 | 6 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |
| 10.3   | Статистический анализ эффективности функционирования предприятий /Ср/  | 2 | 5 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |
| <b>Раздел 11. Статистика уровня жизни населения</b>                                |  |   |   |  |  |
| 11.1   | Статистика уровня жизни населения /Лек/                                | 2 | 3 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |
| 11.2   | Статистика уровня жизни населения /Пр/                                 | 2 | 6 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |



|   |  |   |    |  |   |                    |
|---|--|---|----|--|---|--------------------|
| 11.3  | Статистика уровня жизни населения /Ср/ | 2 | 5  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |                    |
| <b>Раздел 12. Статистика финансов организации</b> |  |   |    |  |   |                    |
| 12.1  | Статистика финансов организации /Лек/  | 2 | 3  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |                    |
| 12.2  | Статистика финансов организации /Пр/   | 2 | 6  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |                    |
| 12.3  | Статистика финансов организации /Ср/   | 2 | 9  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 |                    |
| 12.4  | /Контр.раб./                           | 1 | 0  | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 | Решение задач      |
| 12.5  | /Экзамен/                              | 2 | 27 | ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-1.2<br>ОПК-5.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.5Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 | Вопросы к экзамену |

## 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                                    | Шумилина Т. В.,<br>Газизьянова Ю. Ю.  | Статистика: учебное пособие                         | Самара: СамГАУ,<br>2020, Электронный<br>ресурс  | 1        |
| Л1.2                                    | Годин А.М.  | Статистика: Учебник                                 | Москва:<br>Издательско-<br>торговая<br>корпорация<br>"Дашков и К", 2020,<br>Электронный<br>ресурс | 1        |
| Л1.3                                    | Иванов Ю.Н.   | Экономическая статистика: Учебник                   | Москва: ООО<br>"Научно-<br>издательский центр<br>ИНФРА-М", 2021,<br>Электронный<br>ресурс         | 1        |
| Л1.4                                    | Булавчук, А. М.,<br>Витковская, Л. К.,<br>Григорьева, Е. Г.,<br>Шилова, Е. В. | Социально-экономическая статистика: учебное пособие | Красноярск:<br>Сибирский<br>федеральный<br>университет, 2019,<br>Электронный<br>ресурс            | 1        |
| Л1.5                                    | Глущенко, М. Е.   | Статистика: учебное пособие                         | Омск: Омский<br>государственный<br>технический<br>университет, 2020,<br>Электронный<br>ресурс     | 1        |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b> |   |   |   |          |
|   | Авторы, составители   | Заглавие  | Издательство, год   | Колич-во |
| Л2.1                                    | Багракова Л.Г.  | Социально-экономическая статистика: Учебник         | Москва:<br>Издательская<br>группа "Логос",<br>2020, Электронный<br>ресурс                         | 1        |
| Л2.2                                    | Яркина Н. Н.  | Статистика  | Керчь: КГМТУ,<br>2020, Электронный<br>ресурс  | 1        |
| Л2.3                                    | Понкратова Т. А.,<br>Секлецова О. В.  | Статистика: учебное пособие                         | Кемерово: КузГТУ<br>имени Т.Ф.<br>Горбачева, 2020,<br>Электронный<br>ресурс                       | 1        |
| Л2.4                                    | Мешечкин В. В.,<br>Крутиков В. Н.   | Статистика: учебное пособие                         | Кемерово: КемГУ,<br>2020, Электронный<br>ресурс   | 1        |

|      | Авторы, составители           | Заглавие   | Издательство, год   | Колич-во |
|------|-------------------------------|--|---|----------|
| Л2.5 | Балдин К.В.,<br>Башлыков В.Н. | Теория вероятностей и математическая статистика: Учебник | Москва:<br>Издательско-<br>торговая<br>корпорация<br>"Дашков и К",<br>2020, Электронный<br>ресурс | 1        |

### 6.1.3. Методические разработки

|      | Авторы, составители   | Заглавие                              | Издательство, год  | Колич-во |
|------|---|---------------------------------------|--|----------|
| Л3.1 | Зубарева Л. В.,<br>Залевская М. А.,<br>Корепанова А. А.,<br>Прокопьев А. В. | Статистика: методические рекомендации | Сургут:<br>Издательский<br>центр СурГУ, 2019,<br>Электронный<br>ресурс | 1        |
| Л3.2 | Шумилина Т. В.  | Статистика: практикум                 | Самара: СамГАУ,<br>2020, Электронный<br>ресурс                         | 1        |

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| Э1 | Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ, <a href="https://rosstat.gov.ru/">https://rosstat.gov.ru/</a> |  |  |  |
| Э2 | Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России, <a href="http://www.finansy.ru/">http://www.finansy.ru/</a> |  |  |  |
| Э3 | Официальный сайт Центрального банка России, <a href="https://cbr.ru/">https://cbr.ru/</a>  |  |  |  |

### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

|         |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|
| 6.3.1.1 | Операционная система Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|

### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|
| 6.3.2.1 | Справочно-правовая система «Консультант Плюс» - <a href="http://www.consultant.ru/">www.consultant.ru/</a> |  |  |  |
| 6.3.2.2 | Информационно-правовой портал Гарант.ру - <a href="http://www.garant.ru/">www.garant.ru/</a>               |  |  |  |

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|     |   |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|
| 7.1 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (лабораторных занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска, комплект переносного мультимедийного оборудования - компьютер, проектор, проекционный экран, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации. |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|