

Частное образовательное учреждение высшего образования
"Ростовский институт защиты предпринимателя"

(г. Ростов-на-Дону)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
Паршина А.А.

Статистика
рабочая программа дисциплины (модуля)

Учебный план 38.02.04 КОММЕРЦИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Квалификация **менеджер по продажам**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **0 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 48

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачеты с оценкой 1

аудиторные занятия 32

самостоятельная работа 16

контактная работа во время
промежуточной аттестации (ИКР) 0

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 1 (1.1) | | Итого | |
|---|---------|----|-------|----|
| | уп | рп | уп | рп |
| Неделя | 16 | | | |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Практические | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Итого ауд. | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Контактная работа | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Сам. работа | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Итого | 48 | 48 | 48 | 48 |

Программу составил(и):
к.э.н., Доцент, Черемисова Н.Ф.

Рецензент(ы):
Ген.директор ООО "Солнечный круг", Киреевков А.В.

Рабочая программа дисциплины
Статистика

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 38.02.04 КОММЕРЦИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ) (программа подготовки специалистов среднего звена) (приказ Минобрнауки России от 15.05.2014 г. № 539)

составлена на основании учебного плана:

38.02.04 КОММЕРЦИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

утвержденного учёным советом вуза от 29.06.2023 протокол № 35.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Экономика и таможенное дело (СПО)

Протокол от 29.06.2023 протокол № 35

Директор Грищенко М.А.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

| | |
|-----|--|
| 1.1 | Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 38.02.04 Коммерция (по отраслям). |
|-----|--|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| Цикл (раздел) ОП: | ОП |
|-------------------|---|
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Агент коммерческий |
| 2.2.2 | Бизнес-планирование |
| 2.2.3 | Квалификационный экзамен |
| 2.2.4 | Логистика |
| 2.2.5 | Организация коммерческой деятельности |
| 2.2.6 | Основы сервиса |
| 2.2.7 | Предпринимательское право |
| 2.2.8 | Производственная практика |
| 2.2.9 | Управленческая психология |
| 2.2.10 | Финансы, налоги и налогообложение |
| 2.2.11 | Анализ финансово-хозяйственной деятельности |
| 2.2.12 | Маркетинг |
| 2.2.13 | Организация торговли |
| 2.2.14 | Производственная практика |
| 2.2.15 | Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия |
| 2.2.16 | Теоретические основы товароведения |
| 2.2.17 | Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда |
| 2.2.18 | Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров |
| 2.2.19 | Экзамен по модулю |
| 2.2.20 | Защита выпускной квалификационной работы |
| 2.2.21 | Поведение потребителей |
| 2.2.22 | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| 2.2.23 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| 2.2.24 | Производственная практика |
| 2.2.25 | Производственная практика |
| 2.2.26 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 2.2.27 | Русский язык и культура речи |
| 2.2.28 | Учебная практика |
| 2.2.29 | Экзамен по модулю |
| 2.2.30 | Экзамен по модулю |

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) – ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

3.1 Знать

- предмет, метод и задачи статистики; принципы организации государственной статистики;
- современные тенденции развития статистического учёта;
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
- основные формы и виды действующей статистической отчётности;
- статистические наблюдения;
- сводки и группировки, способы наглядного представления статистических данных;
- статистические величины: абсолютные, относительные, средние;
- показатели вариации; ряды: динамики и распределения, индексы.

3.2 Уметь

- использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач профессиональной деятельности;
- собирать и регистрировать статистическую информацию;

- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;
- выполнять расчёты статистических показателей и формулировать основные выводы.

ОК 1.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 2.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 4.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ПК 1.8.: Использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач коммерческой деятельности, определять статистические величины, показатели вариации и индексы.

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература и эл. ресурсы | Инте ракт. | Примечание |
| | Раздел 1. Введение в статистику | | | | | | |
| 1.1 | Предмет, метод и задачи статистики. /Тема/ | 1 | | | | | |
| 1.2 | Предмет и задачи статистики. История статистики. Особенности статистической методологии. Связь статистики с другими науками. /Лек/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 1.3 | доклад «Современные тенденции в области статистического учета» /Ср/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 1.4 | Задачи и принципы организации государственной статистики в РФ /Тема/ | 1 | | | | | |
| 1.5 | Система государственной статистики в РФ. Задачи и принципы организации государственного статистического учета. Статистические стандарты РФ. Иерархическая структура органов государственной статистики. Функции органов государственной статистики. Современные технологии организации статистического учета. | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 1.6 | доклад «Формы статистической отчетности предприятия», «Направления реформирования российской статистики» /Ср/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| | Раздел 2. Статистическое наблюдение | | | | | | |
| 2.1 | Этапы проведения статистического наблюдения /Тема/ | 1 | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---------------------------------------|--------------|--|--|
| 2.2 | Статистическое наблюдение и этапы его проведения. Цели и задачи статистического наблюдения. Программа статистического наблюдения. Объекты и единицы статистического наблюдения. Статистический формуляр. Статистический момент и срок (период) статистического наблюдения. Точность статистического наблюдения. Ошибки регистрации и ошибки репрезентативности. Арифметический и логический контроль качества информации. /Лек/ | 1 | 2 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 2.3 | «Точность статистического наблюдения и ошибки регистрации» /Ср/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 2.4 | Формы, виды и способы организации статистического наблюдения /Тема/ | 1 | 0 | | | | |
| 2.5 | Виды статистического наблюдения по времени регистрации фактов: непрерывное (текущее), периодического и единовременное. Виды статистического наблюдения по охвату единиц совокупности: сплошное, выборочное, основного массива, монографическое. Непосредственное наблюдение. Документальный способ. Опрос и его виды: экспедиционный, саморегистрация, корреспондентский, анкетный явочный. Формы статистического наблюдения. Статистическая отчетность и ее виды. Специально организованное статистическое наблюдение. Перепись населения. Регистровая форма наблюдения. /Лек/ | 1 | 2 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 2.6 | доклад «Организация и осуществление переписи населения» /Ср/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| | Раздел 3. Сводка и группировка статистических данных | | | | | | |
| 3.1 | Задачи и виды статистической сводки /Тема/ | 1 | 0 | | | | |
| 3.2 | Статистическая сводка. Виды сводки по глубине и форме обработки материала, технике выполнения. Программа статистической сводки. Результаты сводки /Лек/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 3.3 | Составление сводки по статистическим данным /Ср/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 3.4 | Метод группировок в статистике /Тема/ | 1 | 0 | | | | |

| | | | | | | | |
|------|--|---|---|---------------------------------------|--------------|--|--|
| 3.5 | Группировка статистических данных. Типологические, структурные, аналитические группировки. Группировочные признаки: количественные, качественные. Интервалы группировки: равные, неравные. Принцип оптимизации числа групп. Факторные и результативные признаки. Перегруппировка статистических данных. Способы вторичной группировки. /Лек/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 3.6 | Построение группировки по статистическим данным /Пр/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 3.7 | Построение группировочных таблиц /Ср/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 3.8 | Ряды распределения в статистике /Тема/ | 1 | 0 | | | | |
| 3.9 | Ряд распределения. Атрибутивные и вариационные ряды распределения. Элементы вариационного ряда. Дискретные и интервальные вариационные ряды распределения. Графическое изображение рядов распределения. Мода и медиана рядов распределения /Лек/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 3.10 | Анализ показателей методом сводки и группировки, перегруппировка полученных данных, построение рядов распределения по данным, определение моды, вычисление медианы /Пр/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 3.11 | Построение рядов распределения /Ср/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| | Раздел 4. Способы наглядного представления статистических данных | | | | | | |
| 4.1 | Статистическая таблица и ее элементы /Тема/ | 1 | 0 | | | | |
| 4.2 | Статистические таблицы. Подлежащее и сказуемое статистической таблицы. Простые, сложные, групповые и комбинационные статистические таблицы. Простая и сложная разработка сказуемого статистической таблицы. Правила построения таблиц в статистике. Структурный и содержательный анализ статистических таблиц /Лек/ | 1 | 2 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 4.3 | доклад «Статистическая таблица и ее элементы». /Ср/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 4.4 | Графическое представление статистических данных /Тема/ | 1 | 0 | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------|--|--|
| 4.5 | Статистические графики. Элементы статистического графика: графический образ, поле графика, пространственные ориентиры, масштабные ориентиры, экспликация графика. Виды графиков по форме графического образа и способу построения /Лек/ | 1 | 2 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 4.6 | доклад «Наглядность графического метода сравнения» /Ср/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| Раздел 5. Статистические показатели | | | | | | | |
| 5.1 | Абсолютные и относительные величины /Тема/ | 1 | 0 | | | | |
| 5.2 | Индивидуальные и сводные абсолютные показатели. Натуральные, стоимостные и трудовые единицы измерения абсолютных показателей. Коэффициенты и проценты в статистике. Относительные величины: величины динамики; планового задания; выполнения планового задания; структуры; интенсивности; координации и сравнения /Лек/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 5.3 | Расчет относительных и абсолютных показателей /Ср/ | 1 | 2 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 5.4 | Средние величины /Тема/ | 1 | 0 | | | | |
| 5.5 | Средние величины в статистике: средняя арифметическая, средняя квадратическая, средняя гармоническая. Расчет средней по интервальному вариационному ряду. Взвешенные и невзвешенные (простые) средние величины в статистике /Лек/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 5.6 | Расчет средних величин /Пр/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 5.7 | Показатели вариации /Тема/ | 1 | 0 | | | | |
| 5.8 | Вариация. Абсолютные показатели вариации: размах вариации, дисперсия, среднее квадратическое отклонение. Способы расчета дисперсии. Относительные показатели: коэффициенты осцилляции и вариации. /Лек/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 5.9 | Вычисление показателей вариации /Пр/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 5.10 | Реферат «Показатели вариации, примеры применения в статистике» /Ср/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 5.11 | Структурные характеристики вариационного ряда распределения /Тема/ | 1 | 0 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|---|---|---------------------------------------|--------------|--|--|
| 5.12 | Понятие структуры, динамика структуры. Классификация структур по времени: моментные и интервальные. Фактические структуры и перспективные. Частные показатели структурных сдвигов: абсолютный прирост удельного веса, темп роста удельного веса, средний абсолютный прирост /Лек/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 5.13 | расчет абсолютных и относительных показателей, определение вида средней величины, ее расчет и анализ полученного результата, расчет основных показателей вариации, расчет частных показателей структурных сдвигов /Пр/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 5.14 | Реферат «Практика применения расчета показателей» /Ср/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| Раздел 6. Индексы в статистике | | | | | | | |
| 6.1 | Индексы в статистике /Тема/ | 1 | 0 | | | | |
| 6.2 | Индексы. Классификация индексов в статистике по степени охвата явления, базе сравнения, форме построения, объекту исследования, составу явления, периоду исчисления. Графическое изображение индексов роста и прироста /Лек/ | 1 | 2 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 6.3 | Анализ производственных показателей с помощью цепных и базисных индексов /Ср/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| Раздел 7. Выборочное исследование | | | | | | | |
| 7.1 | Способы формирования выборочной совокупности. /Тема/ | 1 | 0 | | | | |
| 7.2 | Выборочное наблюдение. Бесповторный и повторный отбор. Объем выборки. Виды выборки: собственно-случайная, механическая, типическая, серийная, комбинированная /Лек/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 7.3 | Реферат «Область применения выборочного исследования» /Ср/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 7.4 | Методы оценки результатов выборочного наблюдения /Тема/ | 1 | 0 | | | | |
| 7.5 | Генеральная и выборочная совокупности, генеральная доля, генеральная средняя, выборочная доля или частотность, выборочная средняя. Ошибка выборочного наблюдения. Средняя и предельная ошибки выборки. Корректировка выборки. Распространение результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность /Лек/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 7.6 | определение ошибки выборки и доверительных пределов генеральной средней /Пр/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| Раздел 8. Виды и методы анализа рядов динамики | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|---|---|---------------------------------|--------------|--|--|
| 8.1 | Виды и методы анализа рядов динамики /Тема/ | 1 | 0 | | | | |
| 8.2 | Ряды динамики. Виды рядов динамики: моментные, интервальные, абсолютных, относительных и средних величин; с равностоящими уровнями и не равностоящими уровнями во времени; стационарные и нестационарные. Условия правильного построения рядов динамики. Причины несопоставимости. Периодизация и смыкание рядов динамики /Лек/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 8.3 | Построение рядов динамики /Ср/ | 1 | 1 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| Раздел 9. Методы изучения связи между явлениями | | | | | | | |
| 9.1 | Методы изучения связи между явлениями /Тема/ | 1 | 0 | | | | |
| 9.2 | Причинно-следственные связи между явлениями. Качественный анализ изучаемого явления. Построение модели связи. Интерполяция результатов. Функциональная связь и стохастическая зависимость. Прямая и обратная связь. Линейные и нелинейные связи /Лек/ | 1 | 2 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 9.3 | «Элементы прогнозирования» /Пр/ | 1 | 2 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 9.4 | /ЗачётСОц/ | 1 | 0 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ПК 1.8. | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

1. Назовите три значения термина «статистика».
2. Дать характеристику основным этапам развития статистики.
3. Организация современной государственной статистики в Российской Федерации, её задачи и функции.
4. Какие международные организации статистики вам известны?
5. Укажите основные специфические черты статистики.
6. Что является предметом исследования статистики?
7. Задачи статистики как науки?
8. Перечислите и дайте характеристику основным этапам статистического исследования.
9. Раскройте основные понятия и категории статистики как науки?
10. Метод статистической науки. Какова методологическая основа теории статистики?
11. Роль статистики в управлении социально-экономическими процессами.
12. Классификация признаков в статистике?
13. Привести примеры количественных, альтернативных и атрибутивных признаков.
14. Дать понятие однородной и разнородной совокупности.
15. Что является информационной базой статистики?
16. Требования к информационной базе статистики.
17. Системы экономической информации.
18. Какие дисциплины являются базовыми для статистики?

5.2. Темы письменных работ

1. Возникновение статистики как науки. Основоположники статистики.
2. Развитие статистики в России.
3. Современная организация статистики в России, принципы официального статистического учета и системы государственной статистики.
4. Роль статистического наблюдения в комплексном социально-экономическом исследовании.
5. Особенности организации статистического наблюдения в малых предприятиях.

6. Роль средних показателей в управлении экономикой.
7. Применение показателей вариации в статистическом исследовании.
8. Технология проведения несплошного статистического наблюдения.
9. Оценка существенности расхождения выборочных средних.
10. Статистическая проверка гипотез.
11. Измерение тесноты взаимосвязи между двумя признаками с помощью различных методов. Оценка существенности показателей.
12. Измерение уровня динамического ряда, выявление основной тенденции в измерениях выровненного ряда динамики.
13. Проверка динамических рядов на автокорреляцию.
14. Значение индексного метода в экономических исследованиях.
15. Индексы, используемые при анализе движения ценных бумаг.
16. Факторный анализ изменения результивного показателя.
17. Применение индексного метода в территориальных сопоставлениях.
18. Место статистики финансов в информационной системе России.
19. Статистический анализ платежного баланса страны.
20. Финансовые показатели в системе национальных счетов.
21. Основные задачи и концепция реформирования статистики на современном этапе
22. Миграционные процессы в России.
23. Динамика социальной структуры в России.
24. Уровень жизни населения России и европейских стран.
25. Рынок труда и занятость в современной России.
26. Динамика и структура безработицы в Российской Федерации.
27. Проблема формирования современного образования.
28. Молодежь – социальный портрет.

5.3. Фонд оценочных средств

1. Укажите правильное научное название термина «Статистика»:
 - а) сбор сведений о различных общественных явлениях
 - б) различные статистические сборники
 - в) особая отрасль науки
 - г) различного рода цифры и числовые данные
2. Термин «статистика» происходит от латинского слова:
 - а) stato б) status
 - в) staten г) statist
3. Объект статистического наблюдения
 - а) единица наблюдения
 - б) статистическая совокупность
 - в) единица статистической совокупности
 - г) отчетная единица
4. Метод основного массива – это:
 - а) статистическая отчетность
 - б) форма статистического наблюдения
 - в) вид статистического наблюдения
 - г) сплошное наблюдение
5. Статистическое наблюдение по времени проведения – это:
 - а) документальный способ
 - б) опрос
 - в) монографическое наблюдение
 - г) единовременное наблюдение
6. К программно - методологическим вопросам статистического наблюдения относятся:
 - а) установление сроков наблюдения
 - б) установление времени наблюдения
 - в) установление критического момента
 - г) установление цели и задачи наблюдения
7. Разбиение множества единиц изучаемой совокупности на группы по определенным существенным признакам называется:
 - а) классификацией
 - б) сводкой
 - в) группировкой
 - г) таблицей
8. По технике выполнения статистическая сводка делится на:
 - а) простую и сложную
 - б) централизованную и децентрализованную
 - в) ручную
 - г) компьютерную

5.4. Перечень видов оценочных средств

оценка устных ответов,
решения практических, контрольных и самостоятельных заданий,

тестирование,
дифференцированный зачет.

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|------|---------------------------------|-----------------------------|--|
| Л1.1 | Беляева М. В., Сушкова Т. А. | Статистика: учебное пособие | Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018 |

6.1.2. Дополнительная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|------|-----------------------------------|--|------------------------------|
| Л2.1 | Замедина Е. А., Неганова Л. М. | Статистика: шпаргалка: учебное пособие | Саратов: Научная книга, 2020 |

6.1.3. Методические разработки

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|------|-----------------------------------|--|---|
| Л3.1 | Синявская Е. Е., Янюшкин В. А. | Финансовая статистика и финансовые вычисления: методическое пособие для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Товароведение» очной и заочной форм обучения: методическое пособие | Сочи: Сочинский государственный университет, 2020 |

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

| | |
|---------|---------------------------|
| 6.3.1.1 | Microsoft Windows 10 home |
| 6.3.1.2 | Офис2016 |
| 6.3.1.3 | Nod 5 academic |
| 6.3.1.4 | UserGade |
| 6.3.1.5 | MyTestx. |
| 6.3.1.6 | 1c 8.1 |

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| | |
|---------|---|
| 6.3.2.1 | 2. Информационная справочная система «Гарант» 1. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс |
| 6.3.2.2 | 2. Информационная справочная система «Гарант» 1. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс |

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

| № | Назначение | Оборудование | ПО | Адрес | Вид |
|----|---|--|---|--|-----|
| 43 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, Лаборатория по бухгалтерскому учету и аудиту | Демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия Специализированная мебель: стол – 18 шт., стул – 36 шт., доска – 1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт. | Операционная система Microsoft Windows 10 home Приложение Офис2016 Антивирус Nod 5 academic Интернет фильтр UserGade Система тестирования MyTestx.1c Предприятие 1С 8.3 Бухгалтерия 1С 8.3 Документооборот 1С 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. 1С 8.3 | 344029, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, ул. Сержантова, 2/104 | |

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)