

## Аннотация

### Рабочей программы дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Силин Яков Петрович  
 Дата подписания: 13.10.2023 12:00:10  
 Уникальный программный ключ:  
 24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Дисциплина                     | ОП.02 Статистика                 |
| Специальность                  | 38.02.04 КОММЕРЦИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ) |
| Объем дисциплины               | 74 часов                         |
| Формы промежуточной аттестации | Зачет с оценкой                  |
| Колледж                        |                                  |

#### Краткое содержание дисциплины

| Тема     | Наименование темы   |
|----------|---|
| Тема 1.  | Введение в статистику. Предмет, метод, задачи статистики и принципы организации государственной статистики в Российской Федерации (ОК 1, ЛР 2, ЛР 3)  |
| Тема 2.  | Статистическое наблюдение. Этапы проведения и программно-методологические вопросы статистического наблюдения. Формы, виды и способы организации статистического наблюдения (ОК 1, ЛР 2, ЛР 3) |
| Тема 3.  | Задачи и виды статистической сводки. Метод группировки в статистике (ОК 1, ОК 2, ПК 1.8, ЛР 4)  |
| Тема 4.  | Ряды распределения в статистике (ОК 1, ОК 2, ПК 1.8, ЛР 4)  |
| Тема 5.  | Графическое изображение статистических данных (ОК 1, ОК 2, ПК 1.8, ЛР 4)  |
| Тема 6.  | Статистические показатели: абсолютные и относительные величины в статистике и их использование в анализе экономических и социальных проблем (ОК 2, ПК 1.8, ЛР 10)                             |
| Тема 7.  | Статистические показатели: средние степенные величины в статистике и их применение в анализе предприятий (ОК 2, ПК 1.8, ЛР 10)  |
| Тема 8.  | Статистические показатели: средние структурные величины в статистике и их применение в анализе предприятий (ОК 2, ПК 1.8, ЛР 10)  |
| Тема 9.  | Статистические показатели. Показатели вариации в статистике (ОК 2, ПК 1.8, ЛР 10)   |
| Тема 10. | Статистическое изучение связи между явлениями. Методы изучения взаимосвязи социально-экономических явлений (ОК 2, ПК 1.8, ЛР 10)  |
| Тема 11. | Ряды динамики в статистике. Виды и методы анализа рядов динамики (ОК 2, ПК 1.8, ЛР 10)  |
| Тема 12. | Методы анализа основной тенденции (тренда) в рядах динамики, сезонных колебаний (ОК 2, ПК 1.8, ЛР 10)   |
| Тема 13. | Экономические индексы и их использование в статистике. Индивидуальные и общие индексы. (ОК 2, ПК 1.8, ЛР 10)  |

#### Список литературы

##### Основная литература:

1. Долгова В. Н. Статистика [Электронный ресурс]: Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 245 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/489930>

2. Яковлев В. Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 353 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/491973>

3. Елисеева И. И., Боченина М. В., Бурова Н. В., Михайлов Б. А. Статистика [Электронный ресурс]: Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 361 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/489832>

4. Канцедал С.А. Основы статистики [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2022. - 192 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1819258>

5. Сидоренко М.Г. Статистика [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2022. - 160 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1832390>

#### **Дополнительная литература:**

1. Мусина Е.М. Статистика. Краткий курс лекций и тестовые задания [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2022. - 72 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1843743>

2. Кремер Н. Ш. Математическая статистика [Электронный ресурс]: Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 259 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/492220>

3. Ендропова В.Н., Малафеева М. В. Общая теория статистики [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: Издательство "Магистр", 2022. - 608 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1832361>

4. Козлов А.Ю., Мхитарян В. С. Статистический анализ данных в MS Excel [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 320 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/document?id=399560>

5. Иванов Ю.Н. Экономическая статистика [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 584 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1897185>

#### **Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

##### **Перечень лицензионного программного обеспечения:**

Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.

##### **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

Справочно-правовая система Консультант+. Срок действия лицензии до 31.12.2023

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока

Аннотацию подготовил: Л.Н. Чеганова