|  |
| --- |
|  **Аннотация** |
|  **Рабочей программы дисциплины** |
| 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 |
|  Тема 2. |  Статистическое наблюдение. Этапы проведения и программно-методологические вопросы статистического наблюдения. Формы, виды и способы организации статистического наблюдения |
|  Тема 3. |  Задачи и виды статистической сводки.Метод группировки в статистике |
|  Тема 4. |  Ряды распределения в статистике |
|  Тема 5. |  Графическое изображение статистических данных |
|  Тема 6. |  Статистические показатели: абсолютные и относительные величины в статистике и их использование в анализе экономических и социальных проблем |
|  Тема 7. |  Статистические показатели: средние степенные величины в статистике и их применение в анализе предприятий |
|  Тема 8. |  Статистические показатели: средние структурные величины в статистике и их применение в анализе предприятий |
|  Тема 9. |  Статистические показатели. Показатели вариации в статистике |
|  Тема 10. |  Статистическое изучение связи между явлениями. Методы изучения взаимосвязи социально-экономических явлений |
|  Тема 11. |  Ряды динамики в статистике. Виды и методы анализа рядов динамики |
|  Тема 12. |  Методы анализа основной тенденции (тренда) в рядах динамики, сезонных колебаний |
|  Тема 13. |  Экономические индексы и их использование в статистике. Индивидуальные и общие индексы. |
|  Тема 14. |  Индексы структурных сдвигов и пространственно-территориального сопоставления |
|  Тема 15. |  Выборочное наблюдение в статистике. Способы формирования выборочной совокупности. Методы оценки результатов выборочного наблюдения |
|  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Канцедал С.А. Основы статистики [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2019. - 192 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1003853 |

|  |
| --- |
|  2. Елисеева И. И., Боченина М. В. Статистика [Электронный ресурс]:Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 361 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/469663 |
|  3. Яковлев В. Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 353 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/471895 |
|  4. Долгова В. Н., Медведева Т. Ю. Статистика [Электронный ресурс]:Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 245 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/469771 |
|  5. Ефимова М. Р., Петрова Е. В. Статистика. Практикум [Электронный ресурс]:Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 355 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/471703 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Глебкова И.Ю., Долбик-Воробей Т.А., Качанова Н.Н. Социально-экономическая статистика. Практикум [Электронный ресурс]:Учебно-практическое пособие. - Москва: КноРус, 2020. - 263 – Режим доступа: https://book.ru/book/934170 |
|  2. Ловцов Д.А., Богданова М.В. Статистика (компьютеризированный курс) [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Российский государственный университет правосудия, 2020. - 400 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1689630 |
|  3. Мусина Е.М. Статистика. Краткий курс лекций и тестовые задания [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2022. - 72 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1843743 |
|  |
| **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 Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| Аннотацию подготовил: Л.Н. Чеганова  |