|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра информационных технологий и статистики  |
| Дисциплина  | Статистика  |
| Направление подготовки  | 21.03.02 Землеустройство и кадастры  |
| Профиль  | Землеустройство и инвестиционное проектирование  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  |  Экзамен |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Предмет и метод статистики. Статистическое наблюдение. Сводка и группировка. |
|  Тема 2. |  Абсолютные, относительные и средние величины |
|  Тема 3. |  Изучение вариации |
|  Тема 4. |  Изучение рядов динамики |
|  Тема 5. |  Экономические индексы |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Мхитарян В. С., Агапова Т. Н. Статистика [Электронный ресурс]:Учебник и практикум Для академического бакалавриата. - Москва: Юрайт, 2018. - 464 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/412729 |
|  2. Елисеева И. И., Боченина М. В. Статистика в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс]:Учебник Для академического бакалавриата. - Москва: Юрайт, 2018. - 346 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/421538 |
|  3. Долгова В. Н., Медведева Т. Ю. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 269 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/451010 |
|  4. Сергеева И.И., Чекулина Т. А. Статистика [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2021. - 304 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1141798 |
|  5. Сурнина Н. М. Статистика [Электронный ресурс]:задачник для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 "Экономика". - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2017. - 72 – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/17/p488731.pdf |
|  6. Рудакова Р. П., Букин Л. Л. Статистика:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080502 "Экономика и упр. на предприятии (по отр.)". - Санкт-Петербург: Питер, 2007. - 287 |
|  7. 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 |
|  8. Елисеева И. И., Боченина М. В. Статистика [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 572 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/475471 |
|  9. Салин И Др В.Н. Статистика. Учебное пособие [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: КноРус, 2020. - 327 – Режим доступа: https://book.ru/book/932239 |
|  **Дополнительная литература:** |

|  |
| --- |
|  1. Ниворожкина Л.И., Арженовский С.В. Статистические методы анализа данных [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Издательский Центр РИО�, 2016. - 333 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/556760 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Яковлев В. Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel [Электронный ресурс]:Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 353 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/471933 |
|  |
| **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 Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| 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    |
| **сайт** **Росстата** www.rosstat.gov.ru  |
| **сайт** **ЕМИСС** www.fedstat.ru  |
| Аннотацию подготовил: Козлова М.А.  |