

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Дисциплина	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
Специальность	09.02.07 Информационные системы и программирование
Объем дисциплины	46 часов
Формы промежуточной аттестации	Зачёт
Кафедра	Колледж
Краткое содержание дисциплины	
Тема 1. Элементы комбинаторики Тема 2. Основы теории вероятностей Тема 3. Дискретные случайные величины (ДСВ) Тема 4. Непрерывные случайные величины (НСВ) Тема 5. Математическая статистика	
Список литературы	
<p>Сайт библиотеки УрГЭУ: http://lib.usue.ru.</p> <p><i>Основная учебная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гмурман, В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Электронный ресурс] : Учебное пособие Для СПО / Гмурман В. Е. - 11-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 406 с. https://urait.ru/bcode/451168 2. Калинина, В. Н. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : Учебник Для СПО / Калинина В. Н. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 472 с. https://urait.ru/bcode/451182 3. Кочетков, Е.С. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : Среднее профессиональное образование / Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). - 2. - Москва : Издательство "ФОРУМ", 2020. - 240 с. http://new.znanium.com/go.php?id=1059112 4. Малугин, В. А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : Учебник и практикум Для СПО / Малугин В. А. - Москва : Юрайт, 2020. - 470 с. https://urait.ru/bcode/454596 5. Попов, А. М. Информатика и математика [Текст] : Учебник и практикум Для СПО / Попов А. М., Сотников В. Н., Нагаева Е. И., Зайцев М. А. ; под ред. Попова А.М. - 4-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 484 с. https://urait.ru/bcode/450694 6. Сидняев, Н. И. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : Учебник Для СПО / Сидняев Н. И. - Москва : Юрайт, 2020. - 219 с. https://urait.ru/bcode/450807 7. Кацман, Ю. Я. Теория вероятностей и математическая статистика. Примеры с решениями [Электронный ресурс] : Учебник Для СПО / Кацман Ю. Я. - Москва : Юрайт, 2020. - 130 с. https://urait.ru/bcode/451394 <p><i>Дополнительная учебная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ковалев, В. В. Статистика с элементами эконометрики в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс] : Учебник Для СПО / под ред. Ковалева В.В. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 333 с. https://www.biblio-online.ru/bcode/437818 2. Ковалев, В. В. Статистика с элементами эконометрики в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс] : Учебник Для СПО / отв. ред. Ковалев В. В. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 348 с. https://www.biblio-online.ru/bcode/437819 3. Кремер, Н. Ш. Высшая математика для экономистов в 3 ч. Часть 1 [Текст] : Учебник и практикум Для СПО / под ред. Кремера Н.Ш. - 5-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 276 с. https://urait.ru/bcode/456457 	

4. Кремер, Н. Ш. Высшая математика для экономистов в 3 ч. Часть 2 [Текст] : Учебник и практикум Для СПО / под ред. Кремера Н.Ш. - 5-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 241 с. <https://urait.ru/bcode/456458>
5. Кремер, Н. Ш. Высшая математика для экономистов в 3 ч. Часть 3 [Текст] : Учебник и практикум Для СПО / под ред. Кремера Н.Ш. - 5-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 417 с. <https://urait.ru/bcode/456459>
6. Шипова, Л.И. Математика [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Нет места работы. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 238 с. <http://znanium.com/go.php?id=1127760>
7. Кремер, Н. Ш. Высшая математика для экономистов [Электронный ресурс] : Учебник и практикум Для СПО / Кремер Н. Ш., Фридман М. Н., Путко Б. А., Тришин И. М. ; под ред. Кремера Н.Ш. - 5-е изд. - Москва : Издательство Юрайт, 2018. - 909 с. <https://www.biblio-online.ru/bcode/429649>

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:

- программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УрГЭУ № 35-У/2018 от 13 июня 2018 г.
- программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УрГЭУ № 35-У/2018 от 13 июня 2018 г.

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

Общего доступа.

В данной дисциплине не используются

Перечень онлайн-курсов

В данной дисциплине не реализуются

Перечень профессиональных стандартов

В данной дисциплине не реализуются

Директор колледжа УрГЭУ



А.Э. Чечулин