

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**

<b>Дисциплина</b>	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
<b>Специальность</b>	09.02.07 Информационные системы и программирование
<b>Объем дисциплины</b>	46 часов
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Зачёт
<b>Кафедра</b>	Колледж
<b>Краткое содержание дисциплины</b>	
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	
<b>Список литературы</b>	
<p>Сайт библиотеки УрГЭУ: <a href="http://lib.usue.ru">http://lib.usue.ru</a>.</p> <p><i>Основная учебная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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. <a href="https://urait.ru/bcode/451168">https://urait.ru/bcode/451168</a></li> <li>Калинина, В. Н. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : Учебник Для СПО / Калинина В. Н. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 472 с. <a href="https://urait.ru/bcode/451182">https://urait.ru/bcode/451182</a></li> <li>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. <a href="http://new.znanium.com/go.php?id=1059112">http://new.znanium.com/go.php?id=1059112</a></li> <li>Малугин, В. А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : Учебник и практикум Для СПО / Малугин В. А. - Москва : Юрайт, 2020. - 470 с. <a href="https://urait.ru/bcode/454596">https://urait.ru/bcode/454596</a></li> <li>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. <a href="https://urait.ru/bcode/450694">https://urait.ru/bcode/450694</a></li> <li>Сидняев, Н. И. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : Учебник Для СПО / Сидняев Н. И. - Москва : Юрайт, 2020. - 219 с. <a href="https://urait.ru/bcode/450807">https://urait.ru/bcode/450807</a></li> <li>Кацман, Ю. Я. Теория вероятностей и математическая статистика. Примеры с решениями [Электронный ресурс] : Учебник Для СПО / Кацман Ю. Я. - Москва : Юрайт, 2020. - 130 с. <a href="https://urait.ru/bcode/451394">https://urait.ru/bcode/451394</a></li> </ol> <p><i>Дополнительная учебная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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. <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/437818">https://www.biblio-online.ru/bcode/437818</a></li> <li>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. <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/437819">https://www.biblio-online.ru/bcode/437819</a></li> <li>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. <a href="https://urait.ru/bcode/456457">https://urait.ru/bcode/456457</a></li> </ol>	

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Сидин Яков Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.09.2021 14:45:14

Уникальный программный идентификатор:

24f866be1a5a5100884518600f

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.А. Чечулин