

Аннотация

Рабочей программы дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Силин Яков Петрович
Дисциплина
Дата подписания: 24.08.2023 16:37:09
Уникальный программный ключ:
24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

Дисциплина	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
Специальность	09.02.07 Информационные системы и программирование
Объем дисциплины	46 часов
Формы промежуточной аттестации	Зачет
Колледж	

Краткое содержание дисциплины

Тема	Наименование темы
Тема 1.	Элементы комбинаторики (ОК1, ЛР3, ЛР10).
Тема 2.	Основы теории вероятностей (ОК1, ОК2, ЛР3, ЛР4).
Тема 3.	Дискретные случайные величины (ДСВ) (ОК1, ОК2, ЛР3, ЛР4).
Тема 4.	Непрерывные случайные величины (НСВ) (ОК1, ОК2, ЛР3, ЛР4, ЛР10).
Тема 5.	Математическая статистика (ОК1, ОК2, ЛР3, ЛР10).

Список литературы

Основная литература:

1. Малугин В. А. Теория вероятностей [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 266 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/473497>
2. Сидняев Н. И. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 219 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/469551>
3. Гмурман В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 406 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/469941>
4. Калинина В. Н. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 472 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/469956>
5. Прохоров Ю. В., Пономаренко Л. С. Лекции по теории вероятностей и математической статистике [Электронный ресурс]: Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 219 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/475942>
6. Кремер Н. Ш. Математическая статистика [Электронный ресурс]: Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 259 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/472196>

Дополнительная литература:

1. Малугин В. А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 470 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/473494>
2. Попов А. М., Сотников В. Н. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 434 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/469686>

3. Кацман Ю. Я. Теория вероятностей и математическая статистика. Примеры с решениями [Электронный ресурс]: Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 130 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/470186>

4. Васильев А. А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 232 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/472781>

5. Гисин В. Б., Кремер Н. Ш. Математика. Практикум [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 202 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/471477>

6. Ивашев-Мусатов О. С. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 224 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/469550>

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.

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

Аннотацию подготовил: А.Н. Долинская