

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Дисциплина	ЕН.02 Дискретная математика и элементы математической логики
Специальность	09.02.07 Информационные системы и программирование
Объем дисциплины	60 часов
Формы промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет
Кафедра	Колледж
Краткое содержание дисциплины	
Тема 1 Алгебра высказываний Тема 2 Основы математической логики Тема 3 Основы теории множеств Тема 4 Предикаты Тема 5 Основы теории графов Тема 6 Элементы теории алгоритмов	
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. Гашков, С. Б. Дискретная математика [Текст] : Учебник и практикум Для СПО / Гашков С. Б., Фролов А. Б. - 3-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 483 с. https://urait.ru/bcode/448573 2. Гисин, В. Б. Дискретная математика [Электронный ресурс] : Учебник и практикум Для СПО / Гисин В. Б. - Москва : Юрайт, 2020. - 383 с. https://urait.ru/bcode/457136 3. Игошин, В. И. Математическая логика [Электронный ресурс] : Среднее профессиональное образование / Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 399 с. http://new.znanium.com/go.php?id=1043090 4. Скорубский, В. И. Математическая логика [Электронный ресурс] : Учебник и практикум Для СПО / Скорубский В. И., Поляков В. И., Зыков А. Г. - Москва : Юрайт, 2020. - 211 с. https://urait.ru/bcode/457138 5. Гусева, А. И. Дискретная математика [Электронный ресурс] : учебник для студентов среднего профессионального образования по специальности 2.09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы», 2.09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», 2.09.03.03 «Прикладная информатика» / А. И. Гусева, В. С. Киреев, А. Н. Тихомирова. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2019. - 208 с. https://new.znanium.com/catalog/product/978936 <p><i>Дополнительная учебная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гусева, А.И. Дискретная математика. Сборник задач [Электронный ресурс] : учебник для студентов среднего профессионального образования по специальностям 2.09.02.01 "Компьютерные системы и комплексы", 2.09.02.05 "Прикладная информатика (по отраслям)", 2.09.03.03 "Прикладная информатика" / А. И. Гусева, В. С. Киреев. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2018. - 224 с. https://new.znanium.com/catalog/product/929964 2. Канцедал, С. А. Дискретная математика [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / С. А. Канцедал. - Москва : Форум: ИНФРА-М, 2019. - 222 с. https://new.znanium.com/catalog/product/978416 	

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