

АННОТАЦИЯ
Рабочей программы дисциплины

Дисциплина	ЕН.01 Математика	
Специальность	21.02.05	Земельно-имущественные отношения
Объем дисциплины	74 часа	
Формы промежуточной аттестации	Экзамен	
Кафедра	Колледж	
Кратное содержание дисциплины		
Тема 1.1. Элементы линейной алгебры		
Тема 1.2. Векторы на плоскости и в пространстве.		
Тема 1.3. Уравнение прямой линии на плоскости.		
Тема 1.4. Комплексные числа		
Тема 1.5 Дифференциальное исчисление функции одной переменной		
Тема 1.6 Элементы теории вероятностей и математической статистики		
Список литературы		
Сайт библиотеки УрГЭУ: http://lib.usue.ru .		
Основная учебная литература		
1. Бардушкин, В.В. Математика. Учебник. В 2-х томах [Электронный ресурс] : Учебник: В 2 томах Том 1 : Среднее профессиональное образование / Московский институт электронной техники. - 1. - Москва : ООО "КУРС", 2020. - 304 с. http://new.znanium.com/go.php?id=1079342		
2. Бардушкин, В.В. Математика. Учебник. В 2-х томах [Электронный ресурс] : Учебник: В 2 томах Том 2 : Среднее профессиональное образование / Московский институт электронной техники. - 1. - Москва : ООО "КУРС", 2020. - 368 с. http://new.znanium.com/go.php?id=1047417		
3. Высшая математика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / [М. Б. Хрипунова [и др.]. ; под общ. ред. М. Б. Хрипуновой, И. И. Цыганок ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - Москва : Юрайт, 2019. - 472 с. https://www.biblio-online.ru/bcode/437476		
4. Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики [Электронный ресурс] : учебник : в 2 томах. Т. 1. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2019. - 304 с. https://new.znanium.com/catalog/product/978660		
5. Дадаян, А. А. Математика [Электронный ресурс] : учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / А. А. Дадаян. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 544 с. https://new.znanium.com/catalog/product/1006658		
Дополнительная учебная литература		
1. Бычков, А. Г. Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и методам оптимизации [Электронный ресурс] : учебное пособие для реализации образовательных программ среднего профессионального образования / А. Г. Бычков. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 192 с. https://new.znanium.com/catalog/product/961820		
2. Татарников, О. В. Математика. Практикум [Электронный ресурс] : Учебное пособие Для СПО. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 285 с. https://www.biblio-online.ru/bcode/433902		
Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине		
Перечень лицензионное программное обеспечение:		
- 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 онлайн курсов

В данной дисциплине не реализуются

Перечень профессиональных стандартов

В данной дисциплине не реализуются

Директор Колледжа УрГЭУ



/Т.В.Мальцева/