

АННОТАЦИЯ
Рабочей программы дисциплины

Дисциплина	ЕН.01 Математика	
Специальность	38.02.04	Коммерция (по отраслям)
Объем дисциплины	60 часов	
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. Уравнения прямой линии на плоскости.		
Тема 1.4. Комплексные числа		
Раздел 1.5. Дифференциальное исчисление функции одной переменной		
Тема 1.6 Основные понятия 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 предмету		
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 информационных справочных систем, ресурсов информационно-

Перечень онлайн курсов

В данной дисциплине не реализуются

Перечень профессиональных стандартов

В данной дисциплине не реализуются

Директор Колледжа УРГЭУ



_____/Т.В.Мальцева/