

## АННОТАЦИЯ

### Рабочей программы дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Сидин Яков Петрович  
 Дата: 09.09.2021 14:45:14  
 Уникальный организационный ключ:  
 418x6bhe/aca16484U36a8cb1c509a9531e608f

<b>Дисциплина</b>	<b>ЕН.01 Математика</b>	
<b>Специальность</b>	21.02.05	Земельно-имущественные отношения
<b>Объем дисциплины</b>	74 часа	
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Экзамен	
<b>Кафедра</b>	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/