

АННОТАЦИЯ
Рабочей программы предмета

Предмет	ОУП.08 Математика	
Специальность	21.02.05	Земельно-имущественные отношения
Объем предмета	335 часов	
Формы промежуточной аттестации	1 семестр – зачет 2 семестр – дифференцированный зачет	
Кафедра	Колледж	
Кратное содержание предмета		
Тема 1. Развитие понятия о числе		
Тема 2. Корни, степени		
Тема 3. Функции, их свойства и графики.		
Тема 4. Основы тригонометрии		
Тема 5. Начала математического анализа		
Тема 6. Элементы комбинаторики, теории вероятностей и статистика		
Тема 7. Прямые и плоскости в пространстве		
Тема 8. Многогранники		
Тема 9. Координаты и векторы		
Тема 10.. Тела и поверхности вращения		
Список литературы		
Сайт библиотеки УрГЭУ: http://lib.usue.ru .		
Основная учебная литература		
1. Шипачев В. С., Тихонов А. Н.. Математика [Электронный ресурс]: Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 447 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/445570		
2. Алимов Ш. А., Колягин Ю. М., Ткачева М. В., Федорова Н. Е., Шабунин М. И.. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углубленный уровни. - Москва: Просвещение, 2018. - 463 с.		
3. Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б., Киселева Л. С., Позняк Э. Г.. Геометрия. 10- 11 классы: учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углубленный уровни. - Москва: Просвещение, 2018. - 255 с.		
Дополнительная учебная литература		
1. Богомоллов Н. В.. Практические занятия по математике в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 251 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434367		
2. Богомоллов Н. В.. Практические занятия по математике в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 326 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434366		
3. Дадаян А. А.. Математика [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 544 с. – Режим доступа: https://new.znaniium.com/catalog/product/1006658		
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-телекоммуникационной сети «Интернет»:		
Общего доступа		
В данной дисциплине не используются		

Перечень онлайн курсов

В данном предмете не реализуются

Перечень профессиональных стандартов

В данном предмете не реализуются

Директор Колледжа УрГЭУ



/Т.В.Мальцева/