

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Корректирующий курс по математике</b>
Краткое содержание	Введение. Место базовых математических знаний в освоении последующих математических дисциплин, решении типовых математических и профессиональных задач студентами направления 15.03.04 “ Автоматизация технологических процессов и производств”. Алгебра и тригонометрия. Уравнения и неравенства. Функции. Начало математического анализа. Геометрия.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<b>Код компетенции</b> УК-1 -выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее анализ и диагностику на основе системного подхода - осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации - определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения
Трудоемкость, з.е.	1
Форма отчетности	нет
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1. Сергеев И.Н. ЕГЭ. Математика. Задания типа С. – М.: Издательство «Экзамен», 2016.
Дополнительная литература	1. Белошистая А.В. «Тематическое планирование уроков подготовки к экзамену», М.: «Экзамен», 2007 2. Гесева К.С., ЕГЭ. Математика: Раздаточный материал тренировочных тестов. СПб.: Тригон, 2006 3. Кочагин В.В. ЕГЭ-2009. Математика. Тематические тренировочные задания, М.: Эксмо, 2008 4. Кузнецова Л.В. и др. Алгебра, сборник заданий. Москва, «Дрофа» 2001 5. Макарычев Ю.Н. и др. Алгебра 7, Алгебра 8, Алгебра 9, Москва, «Просвещение», 2000 6. Пичурин Л.Ф. «За страницами алгебры», Москва: Просвещение, 1990. 7. Галицкий М.Л. и др. «Сборник задач по алгебре для 8-9 классов». Учебное пособие для учащихся. Москва: Просвещение, 1999. 8. Глейзер Г.И. «История математики в школе VII –VIII Кл.». Пособие для учителей. Москва: Просвещение, 1982