

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Математика						
Формируемые компетенции (части компетенций)	УК-1						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> – Целью изучения дисциплины является освоение необходимого – математического аппарата, с помощью которого разрабатываются и – исследуются теоретические и экспериментальные модели объектов профессиональной деятельности 						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1 Линейная алгебра. Основы векторной алгебры. Основы аналитической</p> <p>2 геометрии. Введение в математический анализ.</p> <p>Дифференциальное</p> <p>3 исчисление функции одной переменной. Интегральное</p> <p>исчисление</p> <p>4 функции одной переменной. Функции нескольких переменных.</p> <p>5 Дифференциальные уравнения. Теория рядов</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Зачет с оценкой, Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	12 зач. ед., 432 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1,2,3	88	88	-	221	35	432	