

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Математика						
Формируемые компетенции	ОПК-3						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> – развитие навыков математического мышления студентов; – овладение методов исследования и решения математических задач; – выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои математические знания; – развитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности 						
Основные разделы / темы дисциплины	1 Линейная алгебра и аналитическая геометрия. 2 Дифференциальное исчисление функции одной переменной. 3 Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных. 4 Интегральное исчисление функции одной переменной.						
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	18	18	-	379	17	432