

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Математика						
Формируемые компетенции	ОПК-5						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ развитие навыков математического мышления студентов;</li> <li>✓ овладение методов исследования и решения математических задач;</li> <li>✓ выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои математические знания;</li> <li>✓ развитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Линейная алгебра и аналитическая геометрия.  Дифференциальное исчисление функции одной переменной.  Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных.  Интегральное исчисление функции одной переменной.</p>						
Форма промежуточной аттестации	<p>Зачет с оценкой  Зачет с оценкой  Экзамен</p>						
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	6	6	–	126	–	138
	2	6	6	–	126	–	138
3	6	6	–	127	17	156	