

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Математика						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	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	1. Развитие навыков математического мышления студентов. 2. Овладение методами исследования и решения математических задач. 3. Выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои математические знания. 4. Развитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	16	32		60		108	