

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Линейная алгебра и аналитическая геометрия						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1						
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	Линейная алгебра. Матричное исчисление. Системы линейных уравнений. Векторная алгебра. Аналитическая геометрия.						
Форма промежуточной аттестации	<i>Экзамен</i>						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	32	32	0	44+1 ИКР	35	144	