

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Линейная алгебра и аналитическая геометрия
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-2
Задачи дисциплины	Развитие навыков математического мышления студентов; Овладение методами 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	Линейная алгебра. Матричное исчисление. Системы линейных уравнений. Векторная алгебра. Аналитическая геометрия.
Форма промежуточной аттестации	зачёт

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	12	24	-	72	-	-

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	10	6	-	92	-	-