

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теоретическая механика
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1
Задачи дисциплины	– Освоение методов решения научно-технических задач в области механики и основных алгоритмов физического и математического моделирования механических явлений; – Овладение навыками практического использования методов, предназначенных для физического и математического моделирования движения и равновесия материальных тел и механических систем; – Формирование устойчивых навыков по применению фундаментальных положений теоретической механики при изучении дисциплин профессионального цикла и научном анализе ситуаций, с которыми выпускнику приходится сталкиваться в профессиональной деятельности.
Основные разделы / темы дисциплины	Статика; Кинематика; Динамика
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	24	24	-	60	1	35

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3, 4	6	12	-	117	1	8