

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теоретическая механика
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-5
Задачи дисциплины	<p>Освоение методов решения научно-технических задач в области механики и основных алгоритмов физического и математического моделирования механических явлений;</p> <p>- Овладение навыками практического использования методов, предназначенных для физического и математического моделирования движения и равновесия материальных тел и механических систем;</p> <p>- Формирование устойчивых навыков по применению фундаментальных положений теоретической механики при изучении дисциплин профессионального цикла и научном анализе ситуаций, с которыми выпускнику придется сталкиваться в профессиональной деятельности.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Статика;</p> <p>Кинематика;</p> <p>Динамика</p>
Форма промежуточной аттестации	РГР, зачет с оценкой, РГР, экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	6 зач. ед., 216 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	2	28	14	14	52		
3	12	12		48	1	35	