

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Теоретическая механика»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-8
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	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	32	32	-	44	1	35