

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теоретическая механика
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1
Задачи дисциплины	<p>– Освоение методов решения научно-технических задач в области механики и основных алгоритмов физического и математического моделирования механических явлений;</p> <p>– Владение 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 приходится сталкиваться в профессиональной деятельности.</p>
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	32	32	-	44	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	12	6	-	117	1	8