

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Теоретическая механика»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Освоение методов решения научно-технических задач в области механики и основных алгоритмов физического и математического моделирования механических явлений;</li> <li>- Владение навыками практического использования методов, предназначенных для физического и математического моделирования движения и равновесия материальных тел и механических систем;</li> <li>- 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.</li> </ul>
Основные разделы / темы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- статика;</li> <li>- кинематика;</li> <li>- динамика</li> </ul>
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	

### 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	6	6	-	123	1	8	