

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И  
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

Индекс	Наименование	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Объем, ч.	Коды формируемых компетенций	Вид промежуточной аттестации		
					Экзамен	Зачет	Диф.зачет
ОП. 04	Техническая механика	<p>Введение</p> <p><b>Раздел 1</b> Теоретическая механика.</p> <p>Тема 1.1. Основные понятия аксиомы статики.</p> <p>Тема 1.2. Плоская система сходящихся сил.</p> <p>Тема 1.3. Пара сил и момент силы относительно точки.</p> <p>Тема 1.4. Плоская система произвольно расположенных сил.</p> <p>1.5. Центр тяжести.</p> <p>1.6. Основные понятия кинематики.</p> <p>1.7. Кинематика точки.</p> <p>1.8. Простейшие движения твердого тела.</p> <p>1.9. Основные понятия и аксиомы динамики.</p> <p>1.10. Движение материальной точки. Метод кинетостатики.</p> <p>1.11. Трение. Работа и мощность.</p> <p><b>Раздел 2.</b> Сопротивление материалов.</p>	94	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04 ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ОК 10, ОК 11. ПК 1.1.-1.4. ПК 2.1.-2.3. ПК 3.1.-3.3. ПК 4.1.-4.3.			X

		<p>Тема 2.1. Основные положен.</p> <p>Тема 2.2. Растяжение и сжатие</p> <p>Тема 2.3. Практические расчеты на срез и смятие</p> <p>Тема 2.4. Геометрические характеристики плоских сечений.</p> <p>Тема 2.5. Кручение.</p> <p>Тема 2.6. Изгиб.</p> <p>Тема 2.7. Гипотезы прочности и их применение.</p> <p><b>Раздел 3 Детали машин.</b></p> <p>Тема 3.1. Основные положения.</p> <p>Тема 3.2. Общие сведения о передачах.</p> <p>Тема 3.3. Фрикционные и ременные передачи.</p> <p>Тема 3.4. Зубчатые и цепные передачи.</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--