

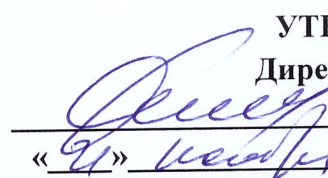
Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
ИНСТИТУТ ТЕПЛОВОЙ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (ИТАЭ)

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль(и) подготовки: Тепловые электрические станции, Технология воды и топлива на ТЭС и АЭС, Автоматизация технологических процессов в теплоэнергетике

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИТАЭ
 **А.В. Дедов**
« 21 » ноября 2016 г.

Балльно-Рейтинговая структура дисциплины

"ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА"
(приложение к учебной программе дисциплины)

Тип занятий	ЛК	Пр	Лаб	Курс. пр-е	СРС	Контроль (Э/Зач)	ЗЕТ
Трудоемкость дисциплины (ч)	36	36	-	-	36	36	4

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Тест «Решение задачи статики составной конструкции»
- КМ-2 Тест «Ферма»
- КМ-3 Контрольная работа «Статика плоских систем (рама, ферма, плита)»
- КМ-4 Контрольная работа «Кинематика механизмов»
- КМ-5 Тест «Сложное движение точки. Скорость и ускорение»
- КМ-6 Тест «Теоремы динамики»
- КМ-7 Контрольная работа «Составление уравнения Лагранжа 2-го рода»

**Балльно-рейтинговая структура дисциплины «Теоретическая механика»
для ввода в БАРС ЗЕТ = 4**

Раздел, тема	Веса контрольных мероприятий (КМ)						
	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6	КМ-7
	Неделя: 4	6	10	12	14	15	16
Статика системы сходящихся сил	+						
Статика. Плоская система сил	+						
Статика. Пространственная система сил		+					
Статика . Фермы		+					
Статика. Центр тяжести			+				
Кинематика точки			+				
Кинематика плоского движения. Скорости					+		
Кинематика плоского движения. Ускорения				+	+		
Кинематика сложного движения.				+	+		
Сферическое движение					+		
Динамика точки. Уравнение движения						+	
Динамика точки. Общие теоремы						+	
Динамика системы. Общие теоремы. Аналитическая механика. Уравнение Лагранжа 2-го рода							+
ИТОГО:	10	10	10	20	15	10	25