

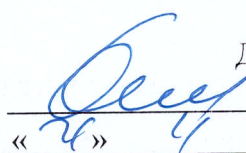
Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
ИНСТИТУТ ТЕПЛОВОЙ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (ИТАЭ)

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**
« 4 » _____ 2016 г.

Балльно-Рейтинговая структура дисциплины

"ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА"
(приложение к учебной программе дисциплины)

Тип занятий	ЛК	Пр	Лаб	Курс. пр-е	СРС	Контроль (Э/Зач)	ЗЕТ
Трудоемкость дисциплины (ч)	18	18	18	-	54	36	4

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1: тест «Машины постоянного тока»,
КМ-2 – расчетное задание «Машины постоянного тока»,
КМ-3: тест «Трехфазный асинхронный двигатель».
КМ-4: защита лабораторной работы «Трехфазный асинхронный двигатель»,
КМ-5: расчетное задание «Трехфазный асинхронный двигатель»,
КМ-6 тест «Синхронные машины»,
КМ-7: защита лабораторной работы «Синхронная машина в мощной энергосистеме»,
КМ-8: расчетное задание «Синхронные машины»,
КМ-9: тест «Неуправляемые выпрямители»,
КМ-10: расчетное задание «Неуправляемые выпрямители»,
КМ-11: тест «Усилитель на БПТ»,
КМ-12: защита лабораторной работы «Усилитель на БПТ с общим эмиттером»,
КМ-13: расчетное задание «Усилители с общим эмиттером»
Примечание: В соответствии с рабочей программой контроль по последним двум разделам отнесен на экзамен.

Балльно-рейтинговая структура дисциплины (6 семестр) для ввода в БАРС ЗЕТ = 4

Раздел	Веса контрольных мероприятий (КМ)													
	Индекс КМ:	КМ -1	КМ -2	КМ -3	КМ -4	КМ -5	КМ -6	КМ -7	КМ -8	КМ -9	КМ -10	КМ -11	КМ -12	КМ -13
	Срок КМ:	4	4	6	6	6	10	10	10	16	14	16	16	16
Основные законы и определения.		+	+											
Электрические машины постоянного тока		+	+											
Асинхронные машины				+	+	+								
Синхронные машины							+	+	+					
Основы теории полупроводников										+	+			
Неуправляемые выпрямители										+	+			
Биполярные транзисторы. Усилительные каскады с общим эмиттером												+	+	+
Операционные усилители и устройства														
Логические элементы. Цифровые электронные устройства.														
ИТОГО:		7	8	5	12	8	5	12	8	7	8	5	10	5