

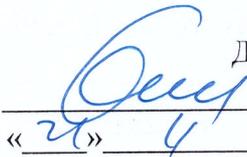
Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
ИНСТИТУТ ТЕПЛОВОЙ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (ИТАЭ)

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль(и) подготовки: Автоматизация технологических процессов в теплоэнергетике

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИТАЭ

_____ **А.В. Дедов**
« 24 » _____ **2016 г.**

Балльно-рейтинговая структура дисциплины
"ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ"

(приложение к учебной программе дисциплины)

Тип занятий	ЛК	Пр	Лаб	Курс. пр-е	СРС	Контроль (Э/Зач)	ЗЕТ
Трудоемкость дисциплины (ч)	32	16	16	-	44	36	4

КМ-1: Тесты «Неуправляемые выпрямители», Защита лабораторной работы №1 «Неуправляемые выпрямители», Защита расчетного задания №1 «Неуправляемые выпрямители».

КМ-2: Тесты «Усилительный каскад на биполярном транзисторе», Защита лабораторной работы №2 «Усилительный каскад на биполярном транзисторе», Защита расчетного задания №2 «Усилительный каскад на биполярном транзисторе».

КМ-3: Тесты «Устройства с операционными усилителями», Защита лабораторной работы №3 «Устройства с операционными усилителями», Защита расчетного задания №3 «Устройства с операционными усилителями».

КМ-4: Защита лабораторной работы №4 «Логические устройства».

Балльно-рейтинговая структура дисциплины для ввода в БАРС ЗЕТ = 4

Раздел, тема	Веса контрольных мероприятий (КМ)				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	4	8	12	15
Полупроводниковые приборы. Тема: Диоды		+			
Полупроводниковые приборы. Тема: Биполярные транзисторы			+		
Полупроводниковые приборы. Тема: Полевые транзисторы			+		
Полупроводниковые приборы. Тема: Тиристоры				+	
Полупроводниковые приборы. Тема: Операционные усилители				+	
Аналоговые устройства. Тема: Выпрямители		+			
Аналоговые устройства. Тема: Стабилизаторы		+			
Аналоговые устройства. Тема: Усилители			+		
Аналоговые устройства. Тема: Формирователи сигналов				+	
Импульсные и цифровые устройства. Тема: Генераторы сигналов					+
Импульсные и цифровые устройства. Тема: Логические устройства					+
Преобразования сигналов и помехи. Тема: Передача аналоговых сигналов и помехи				+	
Преобразования сигналов и помехи. Тема: ЦАП и АЦП					+
Электронные измерительные устройства. Тема: Аналоговые измерительные устройства				+	
Электронные измерительные устройства. Тема: Цифровые измерительные устройства					+
Итого		21	22	26	31