

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

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль(и) подготовки: Тепловые электрические станции

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИТАЭ

А.В. Дедов

« 24 » 2016 г.

Балльно-рейтинговая структура дисциплины

"КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ И ПАРОГЕНЕРАТОРЫ-2"

(приложение к учебной программе дисциплины)

Тип занятий	ЛК	Пр	Лаб	Курс. пр-е	СРС	Контроль (Э/Зач)	ЗЕТ
Трудоемкость дисциплины (ч)	32	16	16	16	64	36	5

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1 Тест «Эксплуатация котельных установок. Знание ПТЭ»

КМ-2 Расчетное задание №1

КМ-3 Расчетное задание №2. «Теплогидравлическая разверка в трубах ширмового пароперегревателя»

КМ-4 Расчетное задание №3. «Теплогидравлическая разверка в вертикальной секции НРЧ котла СКД»

КМ-5 Расчетное задание №4. «Расчет скорости циркуляции в контуре экрана барабанного котла»

КМ-6 Защита лабораторных работ

КМ-7 Защита курсового проекта

Балльно-рейтинговая структура дисциплины для ввода в БАРС ЗЕТ = 5

Раздел	Веса контрольных мероприятий (КМ)							
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6	КМ-7
	Срок КМ:	13	3	5	7	10	12	14
Режимы течения рабочей среды							+	
Гидродинамика рабочей среды в поверхностях с естественной циркуляцией. Движущий и полезный напоры, скорость циркуляции			+				+	
Гидродинамика рабочей среды при принудительном движении в поверхностях. Теплогидравлическая разверка в трубах				+	+			
Водный режим парового котла. Распределение минеральных примесей в трубах								+
Основы эксплуатации котлов		+						
Методы поддержания стабильности параметров пара								+
Курсовое проектирование								+
Итого		5	10	10	10	15	20	30