

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

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

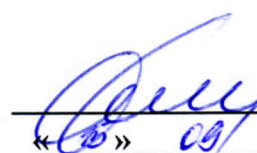
Форма обучения: очная

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИТАЭ

А.В. Дедов

2017 г.



БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

ПАРОТУРБИННЫЕ ТЭС

(приложение к учебной программе дисциплины)

Тип занятий	ЛК	Пр	Лаб	Курс. пр-е	СРС	Контроль (Э/Зач)	ЗЕТ
Трудоемкость дисциплины (ч)	36	36	18		90	36 (Э)	6

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1: Контрольная работа № 1 «Принципиальные тепловые схемы паротурбинных энергоблоков»

КМ-2: Контрольная работа № 2 «Показатели тепловой экономичности КЭС и регенеративный подогрев на КЭС»

КМ-3: Защита лабораторных работ

КМ-4: Расчетное задание «Конструкторский расчет принципиальной тепловой схемы конденсационного паротурбинного энергоблока»

Балльно-рейтинговая структура дисциплины для ввода в БАРС ЗЕТ = 6

Раздел: Тема	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ	КМ -1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ	7 н.	12 н.	16 н.	16 н.
Р2: Тема: Т2.1 Типы тепловых схем ТЭС. Содержания принципиальных тепловых схем КЭС и ТЭЦ		+			+
Р3: Тема: Т3.1 Показатели тепловой экономичности КЭС.			+		
Р4: Тема Т4.1Регенеративный подогрев на КЭС			+		
Р7: Тема: Т7.1 Лабораторные работы на ТЭЦ МЭИ				+	
Р6: Тема: Т6.1 Расчетное задание					+
ИТОГО:		15	25	30	30

В конце семестра фиксируется балл текущего контроля по дисциплине –

$$\text{Балл_ТекКонтроль} = \sum \text{Оценка_КМ}_i \cdot \text{Вес_КМ}_i,$$

где Оценка_КМ_i – оценка за i-е контрольное мероприятие в 100-балльной шкале,

Вес_КМ_i – вес i-го контрольного мероприятия.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме экзамена с фиксацией балла промежуточной аттестации по дисциплине в 100-балльной шкале – Балл_ПромежутАттест .

Оценка за освоение дисциплины рассчитывается в 100-балльной шкале:

$$\text{Оценка} = 0,7 * \text{Балл_ТекКонтроль} + 0,3 * \text{Балл_ПромежутАттест}.$$

В приложении к диплому выносится оценка за освоение дисциплины за 8 семестр.

Должность разработчика каф. ТЭС
к.т.н. профессор

 Буров В.Д.

Первый заместитель заведующего каф. ТЭС
к.т.н. доц.

 Дудолин А.А.