

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: Технология воды и топлива на ТЭС и АЭС

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИТАЭ

А.В. Дедов

« 28 » 08

2018 г.

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ

(приложение к учебной программе дисциплины)

Тип занятий	ЛК	Пр	Лаб	Курс. пр-е	СРС	Контроль (Э/Зач)	ЗЕТ
Трудоемкость дисциплины (ч)	54		36		90	36	6

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1: Контрольная работа 1

КМ-2: Контрольная работа 2

КМ-3: Контрольная работа 3

КМ-4: Защита лабораторных работ

Примечание: В соответствии с рабочей программой контроль по неохваченным контрольными мероприятиями разделам отнесен на экзамен.

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 **	5	11	16	18
Р1: Теоретические основы методов химического анализа.		+			
Р2: Химическое равновесие.		+			
Р3: Аналитические реакции.			+		+
Р4: Методы количественного определения макрокомпонентов.				+	+
Р5: Физико-химические методы анализа.					+
ИТОГО:		30	30	30	10

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.

К промежуточной аттестации допускаются студенты, прошедшие в течение семестра **все** запланированные формы текущего контроля успеваемости **с баллом не менее 60**.

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:

$$\text{Оценка} = 0,4 * \text{Балл_ТекКонтроль} + 0,6 * \text{Балл_ПромежутАттест}.$$

В приложение к диплому выносится **оценка за освоение дисциплины за 8 семестр**.

Доцент кафедры
Теоретических основ теплотехники им. М.П. Вукаловича
к.х.н.

Ю.А. Морыганова

Зав. кафедрой
Теоретических основ теплотехники им. М.П. Вукаловича,
к.т.н., доцент

К.А. Орлов