

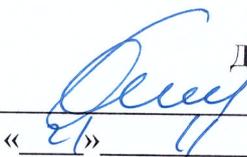
Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
ИНСТИТУТ ТЕПЛОВОЙ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (ИТАЭ)

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
«  » 2016 г.

Балльно-рейтинговая структура дисциплины

"ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ-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	-	44	36	4

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1: Тест на электропроводность
- КМ-2: Тест на электрохимические процессы
- КМ-3: Тест на иониты
- КМ-4: Расчетное задание

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

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	10	15	15
Титриметрия. Тема: Построение кривых титрования					+
Неравновесные процессы в растворах электролитов. Тема: Расчет электропроводности растворов сильных и слабых электролитов	+				
Электрохимическая термодинамика и кинетика. Тема: Расчет электрохимических потенциалов, коррозионные процессы			+		
Иониты. Тема: Получение и свойства ионитов				+	
Итого:		25	25	25	25