

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

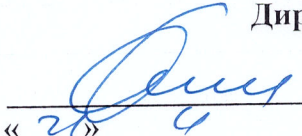
Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль(и) подготовки: Тепловые электрические станции, Технология воды и топлива на ТЭС и АЭС, Автоматизация технологических процессов в теплоэнергетике

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИТАЭ


« 24 » _____ **А.В. Дедов**
2016 г.

Балльно-рейтинговая структура дисциплины
«ТЕПЛОМАССООБМЕН»

(приложение к учебной программе дисциплины)

Тип занятий	ЛК	Пр	Лаб	Курс. пр-е	СРС	Контроль (Э/Зач)	ЗЕТ
Трудоемкость дисциплины (ч)	36	36	18	-	72	36	6

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1: Тест «Введение в ТМО»

КМ-2: Защита лабораторных работ №1 или №2

КМ-3: Защита лабораторных работ №30 или №36

КМ-4: Тест: «Типовые задачи теплопроводности»

КМ-5: Контрольная работа «Алгоритмизация и численное решение стационарных задач теплопроводности»

КМ-6: Расчетное задание

КМ-7: Защита лабораторных работ №18 и №19

КМ-8: Тест «Теплообмен излучением в диатермичной и поглощающей средах».

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

Наименование разделов дисциплины	Веса контрольных мероприятий								
	Индекс КМ	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6	КМ-7	КМ-8
	Срок:	3	5	9	10	12	14	16	14
P1: Введение в тепломассообмен. Способы переноса теплоты. Основные определения, терминология		+							
P2: Элементы теории теплопроводности. Одномерные стационарные задачи теплопроводности			+		+				
P3: Одномерные линейные нестационарные задачи теплопроводности				+	+				
P4: Введение в численные методы решения задач теплопроводности						+			
P5: Теплообмен излучением в системе тел, разделенных диатермичной средой							+		
P6: Основы расчета теплообмена излучением между излучающе-поглощающей средой и поверхностями нагрева теплообменных устройств								+	
P7: Расчетное задание									+
ИТОГО:		10	10	10	20	10	10	10	20