

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
А.В. Дедов
« 15 » 09 2017 г.

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ

(приложение к учебной программе дисциплины)

Тип занятий	ЛК	Пр	Лаб	Курс. пр-е	СРС	Контроль (Э/Зач)	ЗЕТ
Трудоемкость дисциплины (ч)	18	18	18		72	18 (Зач)	4

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1: Тест №1 «Атомно-кристаллическое строение металлов»

КМ-2: Тест №2 «Механические свойства конструкционных материалов»

КМ-3: Тест №3 «Конструкционные материалы, применяемые в теплоэнергетике»

КМ-4: Тест №4 «Термическая обработка металлов и сплавов»

КМ-5: Устный опрос «Механические испытания конструкционных материалов»

КМ-6: Защита лабораторных работ

Балльно-рейтинговая структура дисциплины для ввода в БАРС ЗЕТ = 4

Раздел: Тема	Веса контрольных мероприятий, %						
	Индекс КМ	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6
	Срок КМ	7	9	11	13	15	15
Атомно-кристаллическое строение металлов		+					+
Основные характеристики механических свойств материалов			+			+	
Конструкционные материалы, применяемые в теплоэнергетике				+			+
Основные методы обработки материалов					+		+
ИТОГО:		10	10	10	10	20	40

В конце семестра фиксируется балл текущего контроля по дисциплине –

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

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 зачета с оценкой 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 3 семестр.

Доцент каф. технологии металлов к.т.н.



Марченков А.Ю.

Зам зав. кафедрой технологии металлов по учебной работе



Овечников С.А.