

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**
«21» 01 2018 г.

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

(приложение к учебной программе дисциплины)

Тип занятий	ЛК	Пр	Лаб	Курс. пр-е	СРС	Контроль (Э/Зач)	ЗЕТ
Трудоемкость дисциплины (ч)	36	18	18		72	36(Экз)	5

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1: Тест -Электрические схемы в электроэнергетике

КМ-2: Тест- Режимы работы синхронных генераторов

КМ-3: Контрольная работа №1 по материалам лекций с 1-ой по 8-ую.

КМ-4: Защита лабораторных работ

КМ-5: Тест-Схемы распределительных устройств

КМ-6: Защита расчетного задания Выбор электрооборудования на электростанциях

КМ-7: Контрольная работа №2 по материалам лекций с 9-ой по 18-ую

Таблица 1. Балльно-рейтинговая структура дисциплины для ввода в БАРС ЗЕТ = 5

Раздел: Тема *	Веса контрольных мероприятий, %							
	Индекс КМ	КМ - 1	КМ- 2	КМ- 3	КМ- 4	КМ- 5	КМ- 6	КМ- 7
	Срок КМ	3	6	10	17	14	16	18
P1: Общие вопросы электроэнергетики		+		+				
P2: Синхронные генераторы			+	+			+	
P3: Силовые трансформаторы и автотрансформаторы				+			+	
P4: Электрические аппараты и проводники					+		+	+
P5: Электрические схемы станций						+	+	+
P6: Собственные нужды электростанций							+	+
ИТОГО:		3	3	25	16	3	25	25

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.

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_ПромежАттест.

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

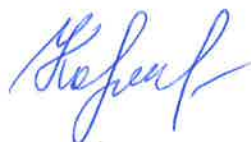
В приложении к диплому выносится **оценка за освоение дисциплины за 7 семестр**.

Должность разработчика
доцент, кафедра Электрические станции
к.т.н., старш.научн.сотр.



В.Ф. Минейн

Зав. кафедрой Электрические станции
к.т.н., профессор



Ю.П. Гусев