

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

ИНСТИТУТ ТЕПЛОЙ 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

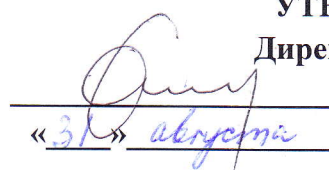
Форма обучения: очная

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИТАЭ

А.В. Дедев

2018 г.

  
«31» августа

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

ФИЗИКА

(приложение к учебной программе дисциплины)

| Тип занятий                 | ЛК | Пр | Лаб | Курс. пр-е | СРС | Контроль (Э/Зач) | ЗЕТ |
|-----------------------------|----|----|-----|------------|-----|------------------|-----|
| Трудоемкость дисциплины (ч) | 36 | 36 | 36  | 0          | 108 | Э                | 7   |

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1: защита лабораторных работ «Электростатика-1»
- КМ-2: защита лабораторных работ «Электростатика -2»
- КМ-3: защита лабораторных работ «Электростатика -3»
- КМ-4: защита лабораторных работ «Электростатика -4»
- КМ-5: контрольная работа № 1 «Электростатика»
- КМ-6: защита лабораторных работ «Магнетизм-1»
- КМ-7: защита лабораторных работ «Магнетизм-2»
- КМ-8: защита лабораторных работ «Магнетизм-3»
- КМ-9: контрольная работа № 2 «Магнетизм»
- КМ-10: защита лабораторных работ «Электромагнитные колебания»

Таблица 1. Балльно-рейтинговая структура дисциплины для ввода в БАРС ЗЕТ = 7

| Наименование разделов дисциплины<br>Темы           | Веса контрольных мероприятий |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|--|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|  | Индекс КМ                    | КМ -1 | КМ -2 | КМ -3 | КМ -4 | КМ -5 | КМ -6 | КМ -7 | КМ -8 | КМ -9 | КМ -10 |
|  | Срок:                        | 3     | 5     | 7     | 9     | 9     | 11    | 13    | 15    | 17    | 17     |
| P1: Электричество                                  |                              | +     | +     | +     | +     | +     |       |       |       |       |        |
| P2: Магнетизм. Колебания и волны<br>T2.1 Магнетизм |                              |       |       |       |       |       | +     | +     | +     | +     |        |
| P2: Магнетизм. Колебания и волны<br>T2.2 Колебания |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +      |
| ИТОГО  |                              | 7     | 7     | 7     | 7     | 22    | 7     | 7     | 7     | 22    | 7      |

В конце семестра фиксируется балл текущего контроля по дисциплине –

$$\text{Балл\_ТекКонтроль} = \sum_i \text{Оценка\_КМ}_i \text{ Вес\_КМ}_i,$$

где Оценка\_КМ<sub>i</sub> – оценка за i-е контрольное мероприятие в 100-балльной шкале,

Вес\_КМ<sub>i</sub> – 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 приложении к диплому выносится **оценка за освоение дисциплины** за 4 семестр.

Доцент кафедры ОФиЯС  
к.ф.-м.н., доцент

Иванова И.В.

Зав. кафедрой ОФиЯС  
д.т.н., доцент

Дедов А.В.