

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**
«11» 08 **2018 г.**

Балльно-Рейтинговая структура дисциплины

"БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ"
(приложение к учебной программе дисциплины)

Тип занятий	ЛК	Пр	Лаб	Курс. пр-е	СРС	Контроль (Э/Зач)	ЗЕТ
Трудоемкость дисциплины (ч)	54	-	18	-	54	18	4

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Тест 1 «Основы обеспечения безопасности жизнедеятельности», Лабораторная работа №1;2
КМ-2 Лабораторная работа №3, 4; Контрольная работа №1 «Электробезопасность»,
КМ-3 Лабораторная работа №11,9
КМ-4 Лабораторная работа №7,8

Балльно-рейтинговая структура дисциплины

	Раздел	Тема	Веса контрольных мероприятий (КМ)					Вес темы	Вес раздела
			Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4		
			Срок КМ:	6	10	14	18		
1	Безопасность жизнедеятельности: термины и определения	Термины и определения. Нормативно правовые основы	0,08					0,08	0,08
2	Электробезопасность	Сопротивление тела человека	0,02					0,02	0,32
		Анализ опасности прикосновения в различных эл. сетях	0,10					0,10	
		Напряжение прикосновения		0,10				0,10	
		Заземление, зануление		0,15				0,10	
3	Электромагнитная безопасность	Электромагнитная безопасность		0,10				0,1	0,1
4	Виброакустика	Воздействие шума на организм человека				0,05		0,05	0,10
		Нормирование и защита от шума				0,05		0,05	
5	Производственное освещение	Основные светотехнические понятия и величины				0,05		0,05	0,10
		Нормирование освещения				0,05		0,05	
6	Радиационная безопасность	Радиационная безопасность				0,05		0,05	0,05
7	Микроклимат производственных помещений. Тепловое излучение	Микроклимат производственных помещений.					0,05	0,05	0,10
		Тепловое излучение					0,05	0,05	
8	Пожарная безопасность	Пожарная безопасность					0,05	0,05	0,05
9	Чрезвычайные ситуации	Чрезвычайные ситуации					0,05	0,05	0,05
Итого				0,2	0,35	0,25	0,2	1,00	

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 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:

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

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

Доцент каф. ИЭиОТ, к.т.н.



И.В. Королев

Зав. каф. ИЭиОТ, д.т.н.



О.Е. Кондратьева