



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Курсы целевого назначения для персонала, обслуживающего электрооборудование
электростанций (4 и 5 уровень квалификации)»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование.

Общая трудоемкость программы: 36 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	всего	Контактная работа, ак. ч					Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль			текущий контроль (тест, опрос и пр.)	промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке)	итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	Курсы целевого назначения для персонала, обслуживающего электрооборудование электростанций (4 и 5 уровень квалификации)	34	14	5		9		20			Нет	
1.1.	Основы электротехники, Элементарные основы теплотехники, Технологический процесс производства тепловой и	4	2	1		1		2		Тестирование		

	электрической энергии											
1.2.	Назначение, принцип действия, конструктивные особенности и эксплуатационные характеристики, правила эксплуатации электротехнического оборудования, сооружений и устройств в нормальных, ремонтных, аварийных и послеаварийных режимах работы	4	2	1		1		2		Тестирование		
1.3.	Правила и нормы испытания изоляции электротехнического оборудования. Схемы автоматики, сигнализации и блокировок закрепленного электротехнического оборудования.	4	2	1		1		2		Тестирование		
1.4.	Правила вывода электротехнического оборудования из работы и резерва и ввода электротехнического оборудования в работу. Схемы автоматики, сигнализации и блокировок электротехнического оборудования ТЭС.	4	2	1		1		2		Тестирование		
1.5.	Характерные неисправности и повреждения закрепленного электротехнического оборудования и устройств, способы их определения и устранения. Правила освобождения пострадавшего от действия электрического	4	2	1		1		2		Тестирование		

	тока, оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве.											
1.6.	Безопасность производства	4	1			1		3		Тестирование		
1.7.	Проведение оперативных переключений, пусков и остановов электротехнического оборудования.	4	1			1		3		Тестирование		
1.8.	Ведение заданного режима работы электротехнического оборудования.	3	1			1		2		Тестирование		
1.9.	Техническое обслуживание электротехнического оборудования.	3	1			1		2		Тестирование		
2	Итоговая аттестация	20	03					03	17			Итоговый экзамен
	ИТОГО:	360	143	5	0	9	03	217	0			

Руководитель
Филиал МЭИ в г.
Волжский

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Рулева Н.Ю.		
Идентификатор	R894622fd-RulevaNY-G4622FDE5		

Н.Ю. Рулева

Начальник ОДПО

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Селиверстов Н.Д.		
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7		

Н.Д.
Селиверстов