



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Оперативное управление электрическими сетями ПЭС»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

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

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очная

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	Оперативное управление электрическими сетями ПЭС	70	66	66				4			Нет	
1.1.	Основное оборудование сетей 10-0,4 кВ	10	8	8				2				
1.1.0.	Предотвращение развития и ликвидация аварий	6	6	6								
1.2.	Коммутационные аппараты 10-0,4 кВ	4	4	4								
1.3.	Устройства РЗА (основные) на ПС 110,35 кВ	4	4	4								
1.4.	Организация безопасного оперативного обслуживания и	10	10	10								

	производства работ в электросетях											
1.5.	Правила по охране труда при производстве работ	6	6	6								
1.6.	Организация оперативного управления электрическими сетями	6	4	4			2					
1.7.	Технические мероприятия и операции при производстве переключений	6	6	6								
1.8.	Организационные мероприятия при подготовке и выполнении переключений	6	6	6								
1.9.	Последовательность операций и проверочных действий при выводе в ремонт оборудования	1 2	12	1 2					Семи нар			
2	Итоговая аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				Итоговый экзамен
	ИТОГО:	7 2 0	66 3	6 6	0	0	0. 3	5. 7	0			

Руководитель
Филиал МЭИ в г.
Смоленск, ЦПП
"Энергетик"

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Максимкин В.Л.	
Идентификатор		R9e14050c-MaximkinVL-G14050C2	

В.Л.
Максимкин

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