



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Технология производства и передачи энергии в электроэнергетических системах и
сетях»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

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

Общая трудоемкость программы: 252 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке

№	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	Проблемы энергоресурсосбережения, экологическая безопасность, стандартизация	1 2. 0	10 .3	2		8	0. 3	1. 7			Зачет с оценкой	
1.1.	Проблемы энергоресурсосбережения, экологическая безопасность, стандартизация	1 2. 0	10 .3	2		8	0. 3	1. 7				
2	Моделирование и конструирование энергетического оборудования и систем энергоснабжения	1 2. 0	10 .3	2		8	0. 3	1. 7			Зачет с оценкой	
2.1.	Моделирование и конструирование	1	10	2		8	0.	1.				

	энергетического оборудования и систем энергоснабжения	2. 0	.3				3	7				
3	Теоретические основы электротехники и электроники	1 2. 0	10 .3	2		8	0. 3	1. 7			Экзаме н	
3.1.	Теоретические основы электротехники и электроники	1 2. 0	10 .3	2		8	0. 3	1. 7				
4	Программирование алгоритмов управления	1 2. 0	10 .3	2		8	0. 3	1. 7			Зачет с оценко й	
4.1.	Программирование алгоритмов управления	1 2. 0	10 .3	2		8	0. 3	1. 7				
5	Методы и средства диагностики энергетического оборудования и систем	1 4. 0	10 .3	2		8	0. 3	3. 7			Зачет с оценко й	
5.1.	Методы и средства диагностики энергетического оборудования и систем	1 4. 0	10 .3	2		8	0. 3	3. 7				
6	Проектирование, монтаж, ремонт и эксплуатация электрических сетей и подстанций, систем учета ЭЭ и АИИС КУЭ	1 4. 0	10 .3	2		8	0. 3	3. 7			Экзаме н	
6.1.	Проектирование, монтаж, ремонт и эксплуатация электрических сетей и подстанций, систем учета ЭЭ и АИИС КУЭ	1 4. 0	10 .3	2		8	0. 3	3. 7				
7	Теория автоматического управления. Технические средства автоматизации	1 2. 0	10 .3	2		8	0. 3	1. 7			Экзаме н	
7.1.	Теория автоматического управления. Технические средства автоматизации	1 2. 0	10 .3	2		8	0. 3	1. 7				
8	Релейная защита и системная автоматика	1 4. 0	10 .3	2		8	0. 3	3. 7			Экзаме н	

8.1.	Релейная защита и системная автоматика	1 4. 0	10 .3	2		8	0. 3	3. 7				
9	Переходные процессы в электроэнергетических системах	1 2. 0	10 .3	2		8	0. 3	1. 7			Зачет с оценкой	
9.1.	Переходные процессы в электроэнергетических системах	1 2. 0	10 .3	2		8	0. 3	1. 7				
10	Исследование режимов и энергетической эффективности генерирующих систем	1 2. 0	10 .3	2		8	0. 3	1. 7			Экзамен	
10.1.	Исследование режимов и энергетической эффективности генерирующих систем	1 2. 0	10 .3	2		8	0. 3	1. 7				
11	Преддипломная практика	9 0. 0	0. 3				0. 3	89 .7			Зачет с оценкой	
11.1.	Преддипломная практика	9 0. 0	0. 3				0. 3	89 .7				
12	Итоговая аттестация	3 6. 0	0. 5				0. 5	35 .5				Итоговый аттестационный экзамен
	ИТОГО:	2 5 2 0	10 3. 8	2 0	0	80	3. 8	14 8. 2	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