



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Электроэнергетические системы и сети»,*

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	Энергосбережение в системах электроснабжения	200	123	4		8	03	77			Зачет с оценкой	
1.1.	Энергосбережение в системах электроснабжения	18	12	4		8		6		Контрольная работа		
1.2.	Промежуточная аттестация	20	03				03	17				
2	Моделирование и конструирование энергетического оборудования и систем энергоснабжения	200	123	4		8	03	77			Зачет с оценкой	
2.1.	Моделирование и конструирование энергетического	18	12	4		8		6		Контрольная		

	оборудования и систем энергоснабжения									работ а		
2.2.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
3	Теоретические основы электротехники	24.0	12.3	4		8	0.3	11.7		Экзаме н		
3.1.	Теоретические основы электротехники и электроники	22	12	4		8		10		Контр ольная работ а		
3.2.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
4	Программирование алгоритмов управления	20.0	12.3	2		10	0.3	7.7		Зачет с оценко й		
4.1.	Программирование алгоритмов управления	18	12	2		10		6		Контр ольная работ а		
4.2.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
5	Методы и средства диагностики энергетического оборудования и систем	20.0	12.3	4		8	0.3	7.7		Зачет с оценко й		
5.1.	Методы и средства диагностики энергетического оборудования и систем	18	12	4		8		6		Контр ольная работ а		
5.2.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
6	Проектирование, монтаж, ремонт и эксплуатация электрических сетей и подстанций, систем учета ЭЭ и АИИС КУЭ	20.0	12.3	4		8	0.3	7.7		Экзаме н		
6.1.	Проектирование, монтаж, ремонт и эксплуатация электрических сетей и подстанций, систем учета ЭЭ и АИИС КУЭ	18	12	4		8		6		Контр ольная работ а		
6.2.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
7	Теория автоматического управления. Технические	24.0	12.3	4		8	0.3	11.7		Экзаме н		

	средства автоматизации											
7.1.	Теория автоматического управления. Технические средства автоматизации	2 2	12	4		8		10		Контрольная работа		
7.2.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				
8	Релейная защита и автоматика	2 4. 0	12 .3	4		8	0. 3	11 .7		Экзамен		
8.1.	Релейная защита и системная автоматика	2 2	12	4		8		10		Контрольная работа		
8.2.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				
9	Переходные процессы в электрических системах	2 0. 0	12 .3	4		8	0. 3	7. 7		Зачет с оценкой		
9.1.	Переходные процессы в электроэнергетических системах	1 8	12	4		8		6		Контрольная работа		
9.2.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				
10	Электроэнергетические системы и сети	2 4. 0	12 .3	4		8	0. 3	11 .7		Экзамен		
10. 1.	Электроэнергетические системы и сети	2 2	12	4		8		10		Контрольная работа		
10. 2.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				
11	Итоговая аттестация	3 6. 0	0. 5				0. 5	35 .5			Итоговый аттестационный экзамен	
	ИТОГО:	2 5 2 0	12 3. 5	3 8	0	82	3. 5	12 8. 5	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

