

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»
ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



Директор программы развития

С.В. Белоусов

«09» *сентября* 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
«Технология производства и передачи электрической энергии в современных условиях»

Направление: Энергетика и электротехника

Цель: профессиональная переподготовка специалистов

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

Общая трудоемкость программы: 252 академических часа (включая 152 академических часа самостоятельной работы слушателя (СРС))

Форма обучения: очно-заочная без отрыва от работы, с использованием дистанционных образовательных технологий

Срок обучения: 2 месяца

Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке

Таблица. Учебный план программы

№	Наименование дисциплин, разделов и тем	Общая трудоемкость, ак.ч.	Очные занятия				Дистанционные занятия				СРС, ак.ч.	Форма текущего контроля (КП, КР, РГР, РЗ, реф., зачет, экзамен и др.)
			Из них				Из них					
			Лекции, ак.ч.	Семинары, практические занятия, ак.ч.	Заш., зач., экз, ак.ч.	Всего, ак.ч.	Лекции, ак.ч.	Семинары, практические занятия, ак.ч.	Заш., зач., экз, ак.ч.	Всего, ак.ч.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1 Гуманитарный, экономический и естественнонаучный цикл дисциплин		54	8	-	-	8	32	14	18	-	14	
1	Экономика и управление в энергетике	7	1	-	-	1	4	2	2	-	2	Зачет
2	Иностранный язык (технический перевод)	8	1	-	-	1	4	-	4	-	3	Зачет
3	Проблемы энерго-ресурсосбережения, экологическая безопасность, стандартизация	13	2	-	-	2	8	4	4	-	3	РЗ, зачет
4	Моделирование и конструирование энергетического оборудования и систем энергоснабжения	13	2	-	-	2	8	4	4	-	3	Зачет
5	Теоретические основы электротехники и электроники	13	2	-	-	2	8	4	4	-	3	РЗ, экзамен
Раздел 2 Цикл профессиональных дисциплин		78	12	-	-	12	48	24	24	-	18	
6	Энергобалансы в электроэнергетических системах	13	2	-	-	2	8	4	4	-	3	РЗ, зачет
7	Методы и средства диагностики энергетического оборудования и систем	13	2	-	-	2	8	4	4	-	3	РЗ, зачет
8	Проектирование, монтаж, ремонт и эксплуатация электрических сетей и подстанций, систем учета ЭЭ и АИИС КУЭ	13	2	-	-	2	8	4	4	-	3	РЗ, экзамен
9	Релейная защита и системная автоматика	13	2	-	-	2	8	4	4	-	3	РЗ, экзамен
10	Переходные процессы в электроэнергетических системах	13	2	-	-	2	8	4	4	-	3	Зачет
11	Исследование режимов и энергетической эффективности генерирующих систем	13	2	-	-	2	8	4	4	-	3	РЗ, экзамен

Раздел 3		120	-	-	-	-	-	-	-	120
12	Преддипломная практика	120	-	-	-	-	-	-	-	120
Итого:		252	20					80		152
										Защита выпускной работы

Директор ИДДО


_____ Т.А. Шиндина


Начальник ОДПО


_____ Е.М. Тимофеев

Директор филиала
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
в г. Волжском


_____ М.М. Султанов

Начальник ЦДДО филиала
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
в г. Волжском


_____ Р.Ю. Усагый

Руководитель программы
доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника»
филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском


_____ В.Н. Курьянов