



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Служба главного энергетика: безопасная эксплуатация и менеджмент»,

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
Категория слушателей: руководители и специалисты, имеющие высшее образование, студенты ВУЗов последнего года обучения

Общая трудоемкость программы: 512 ак. ч.

Форма обучения: 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	Нормативно-правовые документы в области энергоснабжения	60	41		20	20	1	19			Зачет	
1.1.	Нормативно-правовые документы в области энергоснабжения	60	41		20	20	1	19				
2	Возведение промышленных объектов в современных условиях	64	35		26	8	1	29			Зачет	
2.1.	Общие сведения о зданиях: жилые, общественные, промышленные	20	10		6	4		10				


	здания; конструкции зданий.											
2.2.	Архитектурно-планировочные мероприятия	4 4	25		20	4	1	19				
3	Инженерные сети и системы	6 4	37		20	16	1	27			Зачет	
3.1.	Наружные сети теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистных сооружений	3 2	18		10	8		14				
3.2.	Внутренние системы отопления, вентиляции, водоснабжения и водоотведения на объектах	3 2	19		10	8	1	13				
4	Безопасная эксплуатация инженерных сетей и энергооборудования	6 8	41		24	16	1	27			Экзамен	
4.1.	Нормативно-методическая база в области электробезопасности. Нормативная база Ростехнадзора РФ по эксплуатации, диагностике, контролю и ремонту электрооборудования и электросетей	1 6	8		4	4		8				
4.2.	Требования к электросетям и электроустановкам по безопасности и надёжности электроснабжения; повышение их надёжности за счет внедрения инновационных технологий	2 6	16		12	4		10				
4.3.	Особенности повышения уровня электробезопасности и защитные меры при эксплуатации электроустановок до и выше 1000 В	2 6	17		8	8	1	9				

5	Теплоэнергетическое хозяйство. Энергоменеджмент	64	35		22	12	1	29			Экзамен	
5.1.	Энергетическое обследование (энергоаудит), подготовка и оформление энергетического паспорта организации.	31	16		12	4		15				
5.2.	Типовые проекты по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов	33	19		10	8	1	14				
6	Системы внутреннего и внешнего электроснабжения	68	41		24	16	1	27			Экзамен	
6.1.	Нормативно-правовые документы в области устройства систем внутреннего и внешнего электроснабжения	20	12		8	4		8				
6.2.	Эксплуатация систем внутреннего и внешнего электроснабжения электрических сетей, кабельных линий, трансформаторных подстанций, распределительных устройств. Вопросы повышения надежности воздушных линий электропередачи	26	16		8	8		10				
6.3.	Особенности эксплуатации электроустановок во взрывоопасных и пожароопасных зонах	22	13		8	4	1	9				
7	Техногенная безопасность и охрана окружающей	60	39		30	8	1	21			Зачет	

	среды											
7.1.	Техногенная безопасность и охрана окружающей среды	60	39		30	8	1	21				
8	Эффективные методы управления службой главного энергетика	60	35		22	12	1	25			Зачет	
8.1.	Эффективные методы управления службой главного энергетика	60	35		22	12	1	25				
9	Итоговая аттестация	4	1				1	3				Итоговый аттестационный экзамен
	ИТОГО:	512	305	0	188	108	9	207	0			

**Руководитель ЦПП
ИТБ**

(должность, ученая степень,
ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Буц Д.Н.
	Идентификатор	Rca24a280-ButsDN-af2b6fbb


(подпись)

Д.Н. Буц

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)