



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	600	303		30		03	297			Зачет	
1.1.	Нормативно-правовые документы в области энергоснабжения	38	20		20			18		Тестирование		
1.2.	Нормативно-правовые документы в области энергетического надзора	20	10		10			10		Тестирование		
1.3.	Промежуточная аттестация	20	03				03	17				

2	Возведение промышленных объектов в современных условиях	64.0	32.3		32		0.3	31.7			Зачет	
2.1.	Общие сведения о зданиях: жилые, общественные, промышленные здания; конструкции зданий.	28	14		14			14		Контрольная работа		
2.2.	Архитектурно-планировочные мероприятия	34	18		18			16		Тестирование		
2.3.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
3	Инженерные сети и системы	64.0	32.3		32		0.3	31.7			Зачет	
3.1.	Наружные сети теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистных сооружений	28	14		14			14		Контрольная работа		
3.2.	Внутренние системы отопления, вентиляции, водоснабжения и водоотведения на объектах	34	18		18			16		Тестирование		
3.3.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
4	Безопасная эксплуатация инженерных сетей и энергооборудования	62.0	32.3		32		0.3	29.7			Экзамен	
4.1.	Нормативно-методическая база в области электробезопасности. Нормативная база Ростехнадзора РФ по эксплуатации, диагностике, контролю и ремонту электрооборудования и электросетей	20	10		10			10		Контрольная работа		
4.2.	Требования к электросетям и электроустановкам по безопасности и надёжности	22	12		12			10		Тестирование		

	электроснабжения; повышение их надёжности за счет внедрения инновационных технологий										
4.3.	Особенности повышения уровня электробезопасности и защитные меры при эксплуатации электроустановок до и выше 1000 В	18	10		10			8		Тестирование	
4.4.	Промежуточная аттестация	20	03				03	17			
5	Теплоэнергетическое хозяйство. Энергоменеджмент	640	323		32		03	317		Экзамен	
5.1.	Энергетическое обследование (энергоаудит), подготовка и оформление энергетического паспорта организации.	28	14		14			14		Тестирование	
5.2.	Типовые проекты по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов	34	18		18			16		Тестирование	
5.3.	Промежуточная аттестация	20	03				03	17			
6	Системы внутреннего и внешнего электроснабжения	600	323		32		03	277		Экзамен	
6.1.	Нормативно-правовые документы в области устройства систем внутреннего и внешнего электроснабжения	16	8		8			8		Тестирование	
6.2.	Эксплуатация систем внутреннего и внешнего электроснабжения электрических сетей, кабельных линий,	24	14		14			10		Тестирование	

	трансформаторных подстанций, распределительных устройств. Вопросы повышения надежности воздушных линий электропередачи										
6.3.	Особенности эксплуатации электроустановок во взрывоопасных и пожароопасных зонах	18	10		10			8		Тестирование	
6.4.	Промежуточная аттестация	20	03				03	17			
7	Техногенная безопасность и охрана окружающей среды	600	303		30		03	297		Зачет	
7.1.	Техногенная безопасность	34	16		16			18		Тестирование	
7.2.	Охрана окружающей среды	24	14		14			10		Тестирование	
7.3.	Промежуточная аттестация	20	03				03	17			
8	Эффективные методы управления службой главного энергетика	600	303		30		03	297		Зачет	
8.1.	Эффективные методы управления службой главного энергетика	46	24		24			22		Контрольная работа	
8.2.	Служба персонала по главному энергетик	12	6		6			6		Тестирование	
8.3.	Промежуточная аттестация	20	03				03	17			
9	Итоговая аттестация	180	05				05	175			Итоговый аттестационный экзамен
	ИТОГО:	5120	2529	0	250	0	29	2591	0		

Руководитель
ЦПП ИТБ

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

Д.Н. Буц

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