



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Главный инженер (технический директор) теплоэнергетики»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: специалисты с высшим образованием

Общая трудоемкость программы: 256 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-правовое обеспечение тепловой энергетики	16.0	10.3		10		0.3	5.7			Зачет	
1.1.	Нормативно-правовое обеспечение тепловой энергетики	6	4		4			2		Тестирование		
1.2.	Законодательство в сфере теплоснабжения	8	6		6			2		Тестирование		
1.3.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
2	Системы теплоснабжения предприятий; технический контроль за	50.0	27.3		27		0.3	22.7			Зачет	

	состоянием тепловых энергоустановок											
2.1.	Системы теплоснабжения предприятий	2 5	14		14			11		Тести рован ие		
2.2.	Технический контроль за состоянием тепловых энергоустановок	2 3	13		13			10		Тести рован ие		
2.3.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				
3	Техническая эксплуатация тепловых энергоустановок	3 6. 0	19 .3		19		0. 3	16 .7			Зачет	
3.1.	Техническая эксплуатация тепловых энергоустановок	1 9	10		10			9		Тести рован ие		
3.2.	Техническое обслуживание и ремонт средств управления тепловыми энергоустановками	1 5	9		9			6		Тести рован ие		
3.3.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				
4	Безопасность выполнения работ при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей	3 0. 0	15 .3		15		0. 3	14 .7			Зачет	
4.1.	Мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей	1 4	8		8			6		Тести рован ие		
4.2.	Контроль за выбросами загрязняющих веществ в окружающую среду, объемы забираемой и сбрасываемой воды	1 4	7		7			7		Тести рован ие		
4.3.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				
5	Водоподготовка и водно-химический режим тепловых энергоустановок и сетей	2 6. 0	13 .3		13		0. 3	12 .7			Зачет	

5.1.	Водоподготовка и водно-химический режим тепловых энергоустановок и сетей	1 2	7		7			5		Тести рован ие		
5.2.	Мероприятия по водоподготовке проводимые до ввода тепловых энергоустановок в эксплуатацию	1 2	6		6			6		Тести рован ие		
5.3.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				
6	Энергоэффективност ь и энергосбережение	5 0. 0	28 .3		28		0. 3	21 .7			Зачет	
6.1.	Энергоэффективност ь и энергосбережение	2 4	14		14			10		Тести рован ие		
6.2.	Механизмы привлечения внебюджетных средств в проекты энергосбережения и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе	2 4	14		14			10		Тести рован ие		
6.3.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				
7	Теплотехнический расчёт отопления производственных и жилищно-гражданских зданий	3 0. 0	15 .3		15		0. 3	14 .7			Зачет	
7.1.	Теплотехнический расчёт отопления производственных и жилищно-гражданских зданий	1 4	8		8			6		Тести рован ие		
7.2.	Испытания до включения отопительной системы в эксплуатацию после монтажа, ремонта и реконструкции, перед началом отопительного сезона	1 4	7		7			7		Тести рован ие		
7.3.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				
8	Итоговая аттестация	1 8.	0. 5				0. 5	17 .5				Итоговый аттестационный экзамен

		0										
	ИТОГО:	2560	1296	0	127	0	26	1264	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