



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Пусконаладочные работы систем вентиляции, кондиционирования воздуха,
оборудования водоочистки и химводоподготовки, сооружений водоснабжения и
канализации»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: руководители и специалисты предприятий, подразделений, занимающихся пусконаладочными работами и эксплуатацией систем вентиляции, кондиционирования и водоснабжения.

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	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	Нормативная база и техническое регулирование в строительстве	10	8	4		4		2			Нет	
1.1.	Нормативная база и техническое регулирование в строительстве	10	8	4		4		2				
2	Наладка систем вентиляции и кондиционирования воздуха	12	8	4		4		4			Нет	
2.1.	Наладка систем вентиляции и кондиционирования	12	8	4		4		4				

	я воздуха											
3	Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и химводоподготовк и	1 2	8	4		4		4			Нет	
3.1.	Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и химводоподготовк и	1 2	8	4		4		4				
4	Пусконаладочные работы систем водоснабжения и их сооружений	1 2	8	4		4		4			Нет	
4.1.	Пусконаладочные работы систем водоснабжения и их сооружений	1 2	8	4		4		4				
5	Пусконаладочные работы систем канализации и их сооружений	1 2	8	4		4		4			Нет	
5.1.	Пусконаладочные работы систем канализации и их сооружений	1 2	8	4		4		4				
6	Составление отчета (заключения) о техническом состоянии объекта	1 0	8	4		4		2			Нет	
6.1.	Составление отчета (заключения) о техническом состоянии зданий, сооружений, строительных конструкций, инженерных систем и сетей	1 0	8	4		4		2				
7	Итоговый зачет	4	1				1	3				Итоговый зачет
	ИТОГО:	7 2	49	2 4	0	24	1	23	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	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

А.Г.
Крохин

