



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Промышленная теплоэнергетика (продвинутый уровень)»,

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие среднее профессиональное
или высшее образование

Общая трудоемкость программы: 342 ак. ч.

Форма обучения: очная

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	Источники и системы теплоснабжения	21.0	18.3	6	0	12	0.3	2.7			Экзамен	
1.1.	Источники и системы теплоснабжения	21.0	18.3	6	0	12	0.3	2.7		Семинар		
2	Котельные установки	21.0	18.3	6	0	12	0.3	2.7			Экзамен	
2.1.	Котельные установки	21.0	18.3	6	0	12	0.3	2.7		Семинар		
3	Тепловые двигатели и нагнетатели	21.0	18.3	6	0	12	0.3	2.7			Экзамен	
3.1.	Тепловые двигатели и	21.0	18.3	6	0	12	0.3	2.7		Семинар		

	нагнетатели	0										
4	Тепломассообменное оборудование предприятий	2 1. 0	18 .3	6	0	12	0. 3	2. 7			Экзамен	
4.1.	Тепломассообменное оборудование предприятий	2 1. 0	18 .3	6	0	12	0. 3	2. 7		Семинар		
5	Тепловые пункты. Диспетчеризация	2 1. 0	18 .3	6	0	12	0. 3	2. 7			Экзамен	
5.1.	Тепловые пункты. Диспетчеризация	2 1. 0	18 .3	6	0	12	0. 3	2. 7		Семинар		
6	Энергосбережение в теплотехнологических системах	2 1. 0	18 .3	6	0	12	0. 3	2. 7			Экзамен	
6.1.	Энергосбережение в теплотехнологических системах	2 1. 0	18 .3	6	0	12	0. 3	2. 7		Семинар		
7	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	2 1. 0	18 .3	6	0	12	0. 3	2. 7			Экзамен	
7.1.	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	2 1. 0	18 .3	6	0	12	0. 3	2. 7		Семинар		
8	Водоподготовка и защита от коррозии	2 1. 0	18 .3	6	0	12	0. 3	2. 7			Экзамен	
8.1.	Водоподготовка и защита от коррозии	2 1. 0	18 .3	6	0	12	0. 3	2. 7		Решение задач		
9	Монтаж и эксплуатация промышленного оборудования	2 1. 0	18 .3	6	0	12	0. 3	2. 7			Экзамен	
9.1.	Монтаж и эксплуатация промышленного оборудования	2 1. 0	18 .3	6	0	12	0. 3	2. 7		Семинар		
10	Охрана окружающей среды от вредных выбросов	2 1. 0	18 .3	6	0	12	0. 3	2. 7			Экзамен	
10.1.	Охрана окружающей среды от вредных выбросов	2 1. 0	18 .3	6	0	12	0. 3	2. 7		Семинар		
11	Электроснабжение и электрооборудование предприятий. АСКУЭ	2 1. 0	18 .3	6	0	12	0. 3	2. 7			Экзамен	

11.1.	Электроснабжение и электрооборудование предприятий. АСКУЭ	21.0	183	60	12	0.3	2.7		Семинар		
12	Экономика и управление энергетическим предприятием	21.0	183	60	12	0.3	2.7			Экзамен	
12.1.	Экономика и управление энергетическим предприятием	21.0	183	60	12	0.3	2.7		Семинар		
13	Итоговая аттестация	90.0	0.5			0.5	89.5				Итоговый аттестационный экзамен
	ИТОГО:	342.0	220.1	72	0	144	41	121.9	0		

Руководитель ПТС

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Шелгинский А.Я.
	Идентификатор	Rf4e216f4-SheiginskyAY-88390edf

А.Я.
Шелгинский

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Шинкарев А.А.
	Идентификатор	Rae960db5-ShinkarevAlex-e8dcae4

А.А.
Шинкарев