Приложение А

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы повышения квалификации

«Энергосбережение и энергетическая эффективность предприятий и организаций»,

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование

Общая трудоемкость программы: 80 ак. ч.

Форма обучения: очная

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	Энергосбережение и энергетическая эффективность предприятий и организаций	78	78	38		40					Нет	
1.1.	Правовые вопросы энергосбережения	8	8	4		4				Тестирование		
1.2.	Показатели энергетической эффективности	8	8	4		4						
1.3.	Энергетическое обследование	16	16	8		8						
1.4.	Современные энергосберегающие мероприятия	16	16	8		8						
1.5.	Возобновляемые источники	1	16	8		8						

	энергии, вторичные энергоресурсы	6										
1.6.	Внедрение энергосберегающих мероприятий	14	14	6		8						
2	Итоговая аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				Итоговый зачет
	ИТОГО:	**80.0**	**78.3**	**38**	**0**	**40**	**0.3**	**1.7**	**0**			

Руководитель ТОТ

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ
Владелец: Шацких Ю.В.
Идентификатор: R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f

Ю.В. Шацких

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