



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Проведение энергетических обследований с целью повышения
энергетической эффективности и энергосбережения (Энергоаудит)»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

**Категория слушателей: специалист в области энергосбережения и
энергоаудита**

Общая трудоемкость программы: 534 ак. ч.

Форма обучения: заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Месяцы				
	1	2	3	4	5
Нормативно - правовая база в области энергосбережения. Методология проведения энергетического обследования	Общие часы по разделу 32/32,0				
Нормативно - правовая база в области энергосбережения.	14,0				
Методология проведения энергетического обследования.	18,0				
Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Общие часы по разделу 44/44,0				
Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ (ред. от 13.06.2023) "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"	18,0				
Мероприятия по информационному обеспечению.	26,0				
Нормирование потребления энергоресурсов. Методы расчета нормативов потерь энергоносителей	Общие часы по разделу 56/56,0				
Нормирование потребления энергоресурсов.	24,0				
Методы расчета нормативов потерь энергоносителей.	32,0				
Энергобалансы предприятий	Общие часы по разделу 40/40,0				
Основные понятия и определения энергетического баланса. Построение энергетических балансов промышленного предприятия.		14,0			
Методы расчета балансов.		26,0			

Энергоаудит в системах электроснабжения предприятий	Общие часы по разделу 230/230,0				
Энергоаудит и энергоменеджмент.		50,0	50,0	12,0	
Энергосберегающие мероприятия и технологии		50,0	50,0	18,0	
Энергоаудит и энергосбережение с учетом отраслевых особенностей	Общие часы по разделу 34/34,0				
Этапы проведения энергетического обследования, состав энергетического паспорта.					16,0
Энергосбережение на различных объектах.					18,0
Инструментальное обеспечение при проведении энергетических обследований	Общие часы по разделу 36/36,0				
Типы и виды измерений при инструментальном энергетическом обследовании					16,0
Инструментальные средства энергетического обследования					20,0
Экономические вопросы энергетических обследований/ Разработка энергетического паспорта и рекомендаций по выбору энерго-сберегающих мероприятий	Общие часы по разделу 44/44,0				
Экономика и управление энергетическим предприятием					18,0
Разработка энергетического паспорта					26,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 18/18,0				
Итоговая аттестация					18,0

Руководитель ПТС

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Шелгинский А.Я.	
Идентификатор		Rf4e216f4-SheiginskyAY-88390ed6	

А.Я.
Шелгинский

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