



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