



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



АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

*повышения квалификации
«Энергоменеджмент промышленного предприятия»,*

Раздел(предмет) *Энергоменеджмент промышленного предприятия*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Анализ энергопотребления и энергетический аудит</i>	Методы и инструменты для анализа энергопотребления. Проведение энергетического аудита. Выявление неэффективных участков и определение потенциала энергосбережения.	<i>Тестирование</i>	34
<i>Планирование и управление энергопотреблением</i>	Разработка планов по управлению энергопотреблением. Мониторинг и контроль энергопотребления. Оптимизация режимов работы оборудования и процессов.	<i>Тестирование</i>	
<i>Энергосберегающие технологии и оборудование</i>	Современные технологии и оборудование для энергосбережения. Применение частотно-регулируемых приводов, конденсаторных установок, энергосберегающих ламп и других устройств. Оценка экономической эффективности внедрения энергосберегающего оборудования.	<i>Тестирование</i>	
<i>Система энергоменед</i>	Требования стандарта ISO 50001. Разработка и	<i>Тестирование</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>жмента в соответствии с ISO 50001</i>	внедрение системы энергоменеджмента. Внутренний аудит и сертификация системы энергоменеджмента.		
<i>Финансирование и инвестиции в энергосбережение</i>	Методы расчета экономической эффективности энергосберегающих мероприятий. Финансирование энергосберегающих проектов. Государственная поддержка и налоговые льготы для энергосбережения	<i>Тестирование</i>	

Руководитель
Филиал МЭИ в г.
Волжский

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Рулева Н.Ю.	
Идентификатор		R894622fd-RulevaNY-G4622FDE5	

Н.Ю. Рулева

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