

Утверждаю

Директор АНО ДПО «МИПК»

Кочетов И.С.

«19» июня 2019 г.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ»**

г. Петрозаводск

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ»**

**Цель:** повышение квалификации специалистов по направлению энергосбережения и повышения энергоэффективности

**Категория слушателей:** бюджетные организации, ответственные за организацию и проведение энергетического обследования и выполнение мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности

**Срок обучения:** 24 академических часа

**Форма обучения:** определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий:** определяется совместно с Заказчиком.

**Форма выпускного документа:** удостоверение о повышении квалификации установленного образца

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контрол я
			Лекции	Практич. Занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Экономические, экологические и социальные аспекты энергосбережения. Потенциал энергоресурсов	2	2		
2.	Нормативно-правовая база по энергосбережению и повышению энергоэффективности. Основные положения Федерального закона от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»	4	4		

3.	Основные задачи и этапы энергетического обследования. Основные энергосберегающие мероприятия по трем критериям	2	2		
4.	Цель и разработка энергопаспорта. Формы энергопаспорта. Финансирование работ по энергетическим обследованиям	4	4		
5.	Инструментальное обследование. Требования к учету используемых энергоресурсов	2	2		
6.	Информационная система в области энергосбережения и повышения энергоэффективности. Саморегулирующие организации в области энергетических обследований. Энергоаудиторские фирмы. Заключение энергосервисных договоров	4	4		
7.	Типовые объекты энергоаудита и энергосберегающие мероприятия: Электропривод, котлы, печи, бойлеры, системы воздухообеспечения, вентиляция, кондиционирование, освещение, водоснабжение, насосные установки, холодильные установки, здания, строения, сооружения, распред. пункты и трансформаторы	2	2		
8.	Проведение энергетических обследований и составление энергетических паспортов: В бюджетных организациях, наделенных правами юридического лица, органах государственной власти, органах местного самоуправления, в	2	2		

	<p>сфере ЖКХ.</p> <p>На объектах промышленности, транспорта.</p> <p>В организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности.</p> <p>В организациях, осуществляющих производство и (или) транспортировку воды, природного газа, теплоэнергии, электроэнергии, нефти, нефтепродуктов, угля</p>				
<p><b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ТЕСТИРОВАНИЕ)</b></p>	<p>2</p>		<p>2</p>		
<p><b>Всего часов:</b></p>	<p>24</p>	<p>22</p>	<p>2</p>		