

Утверждаю

Директор АНО ДПО «МИПК»

 Кочетов И.С.

«19» июня 2019 г.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»**

г. Петрозаводск

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»**

Цель: профессиональная переподготовка специалистов, работающих в сфере промышленной теплоэнергетики, но не имеющих профильного образования

Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура), среднее профессиональное образование

Срок обучения: 256 академических часов

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: диплом о профессиональной переподготовке установленного образца

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. Занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Источники и системы теплоснабжения	25	25		
2	Котельные установки и парогенераторы	30	30		
3	Тепловые двигатели и нагнетатели	18	18		
4	Тепломассообменное оборудование предприятий	15	15		
5	Тепловые пункты	20	20		
6	Основы трансформации теплоты	18	18		
7	Энергосбережение в теплотехнологических системах	25	25		
8	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	10	10		

9	Водоподготовка и защита от коррозии	12	12		
10	Монтаж и эксплуатация промышленного оборудования	12	12		
11	Охрана окружающей среды от вредных выбросов	10	10		
12	Электроснабжение и электрооборудование предприятий. АСКУЭ	8	8		
13	Информационные технологии по совершенствованию систем теплоснабжения	5	5		
14	Экономика предприятия. Издержки производства, цена продукции, тарифы	16	16		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ:					
Подготовка к итоговому тестированию		30		30	
Итоговое тестирование		2		2	
Всего часов:		256	224	32	