

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«ПРОФЕССИОНАЛ»**

СОГЛАСОВАНО

на заседании педагогического совета
Протокол № 07 от 29 марта 2017 г.



В.В.Фёдоров

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации) руководителей и специалистов

Наименование программы: **ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ**

Наименование модуля: **Прогрессивные способы прокладки тепловых сетей и повышение надежности теплоснабжения потребителей**

Категория слушателей: **Руководители и специалисты организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых сетей**

Срок освоения программы: **теоретическое обучение – 72 часа (9 дней)**

Режим занятий: **8 часов в день**

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: **профессиональное образование (начальное, среднее, высшее)**

Вид выдаваемого документа: **удостоверение о повышении квалификации**

№ п/п	Содержание	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	70
Тема 1.	Нормативно-правовое регулирование вопросов теплоснабжения	4
Тема 2.	Трассы и прогрессивные способы прокладки тепловых сетей	8
Тема 3.	Оценка состояния тепловых сетей. Методы диагностики	8
Тема 4.	Современные способы защиты тепловых сетей от коррозии	4
Тема 5.	Вопросы эксплуатации наружных тепловых сетей	8
Тема 6.	Организация и проведение технического освидетельствования теплопроводов и тепловых пунктов (продление срока службы оборудования, отработавшего свой ресурс)	6
Тема 7.	Достоверность измерений тепловой энергии	6
Тема 8.	Оптимизация режимов работы оборудования тепловых пунктов с целью повышения эффективности их эксплуатации	4
Тема 9.	Модернизация и реконструкция тепловых сетей	6
Тема 10.	Организационные мероприятия при выполнении отдельных работ при эксплуатации тепловых сетей	16
3.	Консультация	1
2.	Итоговая аттестация (экзамен)	1
	Итого:	72