

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦНТИ «ПРОГРЕСС»

УТВЕРЖДАЮ



Директор АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

О. Ю. Ушакова

13 апреля 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«КОМПЛЕКСНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
(ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ)»**

Цель:	совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере теплоснабжения
Категория слушателей:	руководители и специалисты проектных институтов и КБ в области тепловых сетей, ЦТП, ИТП; специалисты строительных фирм, предприятия тепловых сетей и ТЭК, специалисты ОВ, ВК, теплогазоснабжения, имеющие и (или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
Срок обучения:	40 часов
Форма обучения:	очная
Документ о квалификации:	удостоверение о повышении квалификации установленного образца АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

№ п/п	Наименование раздела	Трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час.		СРС, час.	Формы контроля
			лекции	семинары		
1	2	3	4	5	6	7
1	Исходные данные для проектирования наружных тепловых сетей. Применение BIM-технологий	12	6	6	-	-
2	Проектирование тепловых сетей, центральных и индивидуальных тепловых пунктов	10	6	4	-	-
3	Теплообменники	8	6	2	-	-
4	Проектирование узла учета тепловой энергии и проведение экспертизы проектной документации	8	4	4	-	-
5	Итоговая аттестация	2	-	2	-	Собеседование
	Итого	40	22	18	-	-

Учебный план составлен учебно-методическим отделом АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»