

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦНТИ «ПРОГРЕСС»

УТВЕРЖДАЮ



Директор АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

О. Ю. Ушакова

марта 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«ПОДБОР НАСОСОВ ВО ВНУТРЕННИЕ И НАРУЖНЫЕ СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА
И КАНАЛИЗАЦИИ»**

- Цель:** совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере инженерных сетей
- Категория слушателей:** руководители и специалисты по проектированию, строительству и эксплуатации внутренних систем водопровода и канализации, специалисты ремонтных и эксплуатационных подразделений водоканалов, специалисты по эксплуатации любых зданий и сооружений, имеющие и (или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
- Срок обучения:** 24 часа
- 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	Насосные установки: характеристика, классификация, принцип работы	8	4	4	-	-
2	Расчет и построение насосных установок	8	4	4	-	-
3	Ошибки проектирования систем водопровода и причины аварий в системах пожаротушений	6	4	2		
3	Итоговая аттестация	2	-	2	-	Собеседование
	Итого	24	12	12	-	-

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