

**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ООО «ОБЕРПРОФ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

2026 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Повышения квалификации
«Проектирование систем водоснабжения и водоотведения
(канализации)»**

г. Самара
2026 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана Центром Дополнительного профессионального образования ООО «ОБЕРПРОФ» в соответствии с требованиями Федерального Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ от 29.12.2012 г., Приказа Министерства образования и науки РФ N 266 от 24 марта 2025 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Цель обучения по программе: повышение квалификации специалистов в области проектирования систем водоснабжения и водоотведения (канализации).

Программа предназначена для руководителей и специалистов выполняющих работы по проектированию систем водоснабжения и водоотведения.

Планируемые результаты обучения по программе:

Слушатель должен

знать:

- основные нормативно-технические документы и их требования к системам водоснабжения и водоотведения;
- основные типы систем водоснабжения промышленных производств и жилых зданий;
- типовые проектные решения и типовое технологическое оборудование систем водоснабжения и водоотведения;
- состав и последовательность выполнения работ при проектировании систем водоснабжения и водоотведения основные расчетные параметры систем водоснабжения и водоотведения;
- методы расчетного обоснования проектов водоснабжения и водоотведения.

уметь:

- применять нормативно-технические документы при проектировании систем водоснабжения и водоотведения;
- выбирать типовые проектные решения и технологическое оборудование систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с техническими условиями;
- выполнять работы по проектированию систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с техническим заданием.
- определять расчетными методами основные конструктивные параметры систем водоснабжения и водоотведения.

К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются слушатели, имеющие среднее профессиональное образование и/или высшее профессиональное образование.

Продолжительность обучения по программе – 72 часа.

Форма обучения по программе: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

Слушателям, закончившим курс обучения по программе и успешно сдавшим экзамен выдается удостоверение о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка установленного образца.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «ОБЕРПРОФ»
А.Г. Эльберг
«12» января 2026 г.

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Проектирование систем водоснабжения и водоотведения (канализации)»

N п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1	Основные типы систем водоснабжения. Водозаборные сооружения для поверхностных и подземных источников	10
2	Водоводы, насосы и насосные станции. Методы их расчета и проектирования	10
3	Сооружения для улучшения качества питьевой воды (сооружения водоподготовки)	10
4	Водонапорные и регулирующие емкости. Водопроводные сети	10
5	Внутренние системы водоснабжения и канализации зданий	10
6	Системы водоотведения городов, населенных пунктов и промышленных предприятий	10
7	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения	10
	Итоговая аттестация	2
	Итого	72