

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

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» февраля 2022 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
**«Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем
и сетей, в том числе на технически сложных, особо опасных объектах»
(БС-05)**

г. Самара
2022 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 499 от 1 июля 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа разработана с учетом:

- Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ (последняя редакция)
- Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ (последняя редакция)
- Федеральный закон "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте" от 27.07.2010 N 225-ФЗ (последняя редакция)
- Федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности" от 04.05.2011 N 99-ФЗ (последняя редакция)
- Постановление Правительства РФ от 24 ноября 1998 г. N 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов" (с изменениями и дополнениями)

Цель обучения по программе: повышение квалификации инженерно-технических работников, занимающихся устройством, монтажом и демонтажем инженерных систем и сетей и оборудования зданий и сооружений, наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения.

Программа предназначена для руководителей и инженерно-технических работников строительных организаций.

Профессиональные компетенции выпускников программы:

- знание основных законодательных и нормативных документов в области строительного производства и принципов проектирования инженерных систем и оборудования;
- знание правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию инженерных сетей и систем;
- умение выбирать и реализовывать наиболее приемлемые для конкретного объекта инженерные сети и системы, знать и учитывать особенности используемых материалов;
- владение современными технологиями обустройства инженерных сетей;
- умение учитывать региональные особенности при строительстве и вводе объекта в эксплуатацию.

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 установленного образца.

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

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» февраля 2022 г.



УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации по программе

| N_ п/п | Наименование разделов и тем | Кол-во часов |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства | 2 |
| 2 | Организация инвестиционно-строительных процессов | 2 |
| 3 | Экономика строительного производства | 4 |
| 4 | Инновации в строительстве | 4 |
| 5 | Государственный строительный надзор и строительный контроль | 4 |
| 6 | Инновации в технологии устройства инженерных систем и сетей. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства инженерных систем и сетей | 10 |
| 7 | Машины и оборудование для устройства инженерных систем и сетей. Новое в механизации и автоматизации устройства инженерных систем и сетей | 10 |
| 8 | Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве инженерных систем и сетей. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций | 10 |
| 9 | Особенности устройства инженерных сетей и систем на особо опасных, технически сложных объектах | 14 |
| 10 | Техника безопасности строительного производства | 4 |
| 11 | Региональные особенности организации строительства. Особенности выполнения строительных работ в регионе | 4 |
| | Итоговая аттестация | 4 |
| | Итого | 72 |