

Общество с ограниченной ответственностью  
«Информационно – консультационный учебный центр  
дополнительного профессионального образования  
«Профстандарт»  
(ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»)

### **Аннотация**

#### **1. Цель изучения программы, организационно-педагогические условия ее реализации**

**Цель изучения программы «Проектирование зданий и сооружений: разработка проектов безопасности гидротехнических сооружений, в том числе на особо опасных и технически сложных объектах»**

- совершенствование проектировщиками, специалистами умений и навыков по разработке проектов безопасности гидротехнических сооружений, проведению подготовки проектной документации, связанной с гидротехническими сооружениями; освоение современных методов решения профессиональных задач в области проектирования особо опасных и технически сложных объектов.

#### **Организационно-педагогические условия**

**Категория слушателей:** специалисты со средним профессиональным образованием или с высшим образованием.

**Срок обучения:** 120 часов

**Форма обучения:** определяется совместно с образовательной организацией и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, то есть – очно-заочная форма, с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий:** определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день)

**Календарный учебный график:** составляется по мере набора учебных групп

**Контроль проверки знаний:** итоговый тест

#### **Условия реализации педагогического процесса:**

образовательный процесс осуществляется на основе учебного плана, разработанного в соответствии с действующим законодательством.

Разделы программы изложены в учебном плане. Объем разделов программы и их расположение связаны не только с действующими нормами и правилами, но и с необходимостью системного охвата изучаемых вопросов.

Программа формирует теоретические знания, практические навыки, вырабатывает профессиональные компетенции, которые дают возможность выполнять профессиональную деятельность.

## **2. Планируемые результаты обучения по дополнительной профессиональной программе**

Процесс обучения проводится с использованием дистанционных образовательных технологий, организовывается работа с методическими и справочными материалами, с применением технических средств обучения.

В результате освоения данной дополнительной профессиональной программы слушатель **должен знать:**

- нормативно-правовое обеспечение в области разработки проектов безопасности гидротехнических сооружений, в том числе на особо опасных и технически сложных объектах;
- основы разработки проектов безопасности гидротехнических сооружений, в том числе на особо опасных и технически сложных объектах;
- актуальные методики подготовки пакета проектной документации.

Слушатель должен **иметь навыки:**

- составления технической документации, отражающей состав материалов и оборудования, используемого для разработки проектов безопасности гидротехнических сооружений, в том числе на особо опасных и технически сложных объектах;
- использования новых материалов и оборудования в соответствии с материалами из различных научных разработок;
- использования специализированных программ, выполняющих инженерные расчеты для проектирования систем на особо опасных и технически сложных объектах.

По результатам обучения окончившему курсы специалисту выдается удостоверение установленного образца, со сроком действия 5 лет.