

Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Южно-окружной центр повышения квалификации и переподготовки кадров  
для строительного и жилищно-коммунального комплекса»



**Рабочая программа**  
**повышения квалификации по курсу:**  
**«Инженерные изыскания особо опасных, технически сложных и уникальных  
объектов капитального строительства».**

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ

### Модуль № 1.

#### **Здания и сооружения повышенного уровня ответственности (10 час.)**

К зданиям и сооружениям повышенного уровня ответственности относятся здания и сооружения, отнесенные в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации к особо опасным, технически сложным или уникальным объектам.

##### **1.1 Особо опасные, технически сложные объекты**

##### **1.2 Уникальные объекты**

##### **1.3 Опасные производственные объекты**

##### **1.4 Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте**

##### **1.5 Идентификация зданий и сооружений**

### Модуль №2.

**Общие требования безопасности зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования, инженерных изысканий, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса) (10 часов)**

#### **2.1 Требования механической безопасности**

#### **2.2 Требования пожарной безопасности**

**2.3 Требования безопасности при опасных природных процессах и явлениях и (или) техногенных воздействиях**

**2.4 Требования безопасного уровня воздействия зданий и сооружений на окружающую среду**

## **СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ**

### **Модуль 3.**

**Требования к результатам инженерных изысканий и проектной документации в целях обеспечения безопасности зданий и сооружений (44 часа)**

**3.1 Общие требования к результатам инженерных изысканий опасных, технически сложных объектов капитального строительства**

**3.2 Общие требования к результатам проектной документации опасных, технически сложных объектов капитального строительства**

**3.3 Требования к обеспечению механической безопасности здания или сооружения**

**3.4 Требования к обеспечению безопасности зданий и сооружений при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях**

**3.5 Требования к обеспечению пожарной безопасности здания или сооружения**

**3.6 Требования безопасного уровня воздействия зданий и сооружений на окружающую среду**

**3.7 Документы в области стандартизации, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Федерального закона РФ № 384-ФЗ**

### **Модуль №4.**

**Требования промышленной безопасности к проектированию, инженерным изысканиям, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта (25 часа.)**

**4.1 Требования промышленной безопасности к проектированию, инженерным изысканиям опасного производственного объекта. Разработка обоснования безопасности опасного объекта.**

**4.2. Разработка обоснования безопасности опасного объекта**

**4.3 Экспертиза промышленной безопасности**

**4.4 Разработка декларации промышленной безопасности**

**4.5 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности**

**4.6 Подготовка и аттестация работников в области промышленной безопасности**

## **РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ.**

### **Модуль № 5.**

**Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений в Ростовской области (10 часов)**