

# **АННОТАЦИЯ**

## **К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

### **Наименование программы**

**«СТРОИТЕЛЬСТВО И ПРОЕКТИРОВАНИЕ В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ»**

### **Трудоемкость обучения, возможные форматы обучения и срок освоения программы**

**Трудоёмкость:** 72 часа

**Форма обучения:** заочная с применением дистанционных образовательных технологий

**Срок обучения:** 18 дней

### **Цель**

Приобретение специальных сведений о проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений в сейсмоопасных районах:

- овладение принципами проектирования, строительства и эксплуатации сейсмостойких зданий с учетом требований безопасности жизнедеятельности;
- ознакомление с порядком принятия решений, прохождения и согласования проектной, исполнительной и иной технической документации, регламентирующей эксплуатацию зданий и сооружений в сейсмических районах.

### **Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа**

Инженерная, производственно-технологическая и производственно-управленческая деятельность в строительной отрасли.

### **Категория слушателей программы**

Требования к уровню подготовки (образования) слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование – руководители и специалисты строительных организаций.

### **Содержание программы**

Наименование модулей (дисциплин, основных тем)

1. «Проектирование, строительство и эксплуатация зданий в сейсмических районах РФ и РК».
2. «Расчеты на сейсмические воздействия».
3. «Основные принципы сейсмостойкого строительства».
4. «Требования к планировке зданий и сооружений».
5. «Размещение и особенности устройства лестничных клеток. Требования к опиранию плит перекрытий, перемычек, балок. Перегородки, балконы, лоджии, эркеры, архитектурные детали».

6. «Особенности проектирования сборных и монолитных железобетонных конструкций для сейсмических районов».
  7. «Проектирование, строительство и эксплуатация в сейсмических районах фундаментов».
  8. «Проектирование, строительство и эксплуатация в сейсмических районах каркасных зданий».
  9. «Проектирование, строительство и эксплуатация в сейсмических районах зданий с несущими стенами из кирпича или каменной кладки».
  10. «Проектирование, строительство и эксплуатация в сейсмических районах из крупных стеновых блоков пильного известняка Крымских месторождений».
  11. «Проектирование, строительство и эксплуатация в сейсмических районах других типов зданий».
  12. «Отечественный и зарубежный опыт активной сейсмозащиты зданий».
  13. «Проектирование, строительство и эксплуатация в сейсмических районах транспортных и гидротехнических сооружений».
  14. «Проектирование капитальных ремонтов и реконструкции зданий и сооружений в сейсмических районах».
  15. «Восстановление зданий и сооружений, поврежденных землетрясением».
- Выдается документ о квалификации**  
Удостоверение о повышении квалификации.

**Материалы для создания Хеш-тегов (предполагаемые поисковые запросы)**

#Повышениеквалификациистроительствопроектирование

#ПКстроительствопроектированиесейсмическиерайоны

#Курсыстроительствопроектирование

#Обучениестроительствопроектирование

**Место проведения**

Структурное подразделение: Институт «Академия строительства и архитектуры»

Адрес: г. Симферополь, ул. Киевская, 181, каб.102

**Контакты для обращения**

Телефон +7 978 718-74-02

Адрес электронной почты [kursyasa@mail.ru](mailto:kursyasa@mail.ru)