



---

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**  
**«Проектирование и реконструкция особо опасных, технически сложных**  
**и уникальных объектов»**

**1. Аннотация:**

программа разработана в соответствии с профессиональными стандартами и направлена на совершенствование профессиональных компетенций и повышение уровня знаний в области нормативно-технической документации проектирования и реконструкции зданий и сооружений; концептуальные основы проектирования, в т.ч. новое в технических решениях конструкций и новых материалов в целях внедрения в практику проектирования, снижения себестоимости и повышения качества работ

**2. Трудоемкость обучения:**

72 академических часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей: 40 академических часов лекций, 30 академических часов внеаудиторной работы с раздаточным материалом, подготовка к аттестации и аттестация.

**3. Форма обучения:**

очная, заочная.

**4. Категория слушателей:**

лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. Наличие образования должно быть подтверждено документом установленного образца.

**5. Календарные сроки реализации программы:**

согласовываются с заказчиком и устанавливаются в соответствии с договором возмездного оказания услуг при учебной нагрузке не более 8 часов в день.

**6. Учебный план программы:**

- Требования законодательства Российской Федерации в области проектирования особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.
- Требования к инженерным изысканиям для разработки проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов
- Основные принципы проектирования и расчёта фундаментов особо опасных и уникальных зданий и комплексов
- Программное обеспечение расчета конструкций
- Обеспечение пожарной безопасности объектов строительства
- Новые виды материалов

**7. Оценка качества освоения программы:**

текущий (промежуточный) контроль усвоения материала и итоговое тестирование.

**8. Контакты для получения дополнительной информации и записи на обучение:**

Отдел подготовки кадров АО «НИЦ «Строительство»

тел.: +7(499) 174-73-80, +7(499) 174-73-84

[komkova@cstroy.ru](mailto:komkova@cstroy.ru)

[www.cstroy.ru](http://www.cstroy.ru)