



НИЦ строительство
научно-исследовательский центр

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «СТРОИТЕЛЬСТВО»



ЦНИИСК
ИМ. В.А. КУЧЕРЕНКО



НИИЖБ
ИМ. А.А. ГВОЗДЕВА



НИИОСП
ИМ. Н.М. ГЕРСЕВАНОВА

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

«Проектирование зданий и сооружений, в том числе особо опасных, технически сложных и уникальных объектов»

1. Аннотация:

программа разработана с учетом требований профессиональных стандартов и направлена на совершенствование профессиональных компетенций в области проектирования 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 часа, 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 (в т.ч. дистанционно), 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 академических часов в день.

6. Учебный план программы:

№ п/п	Наименование разделов	Всего, часов
1.	Требования законодательства Российской Федерации в области проектирования на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
2.	Особенности проектирования фундаментов высотных и уникальных зданий и комплексов.	8
3.	Проектирование несущих и ограждающих конструкций	42
4.	Обеспечение пожарной безопасности объектов строительства	6
5.	Программное обеспечение расчета конструкций	6
6.	Требования к проектам по обеспечению качества строительно-монтажных работ	4
7.	Итоговая аттестация	2
Итого часов:		72

7. Оценка качества освоения программы:

текущий (промежуточный) контроль усвоения материала и итоговое тестирование.

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

Центр подготовки кадров АО «НИЦ «Строительство»

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

komkova@cstroy.ru

<http://www.cstroy.ru>