



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 высотных зданий»

1. Аннотация:

программа разработана с учетом требований профессиональных стандартов и направлена на повышение профессиональных компетенций специалистов строительной отрасли в области нормативно-технической документации высотного строительства; концептуальные основы проектирования высотных зданий, в т.ч. новое в технических решениях конструкций и новых материалов в целях внедрения в практику высотного строительства

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.	Нормативно-методическая база строительства и проектирования высотных зданий	8
2.	Фундаменты высотных зданий	20
3.	Проектирование конструкций высотных зданий	20
4.	Программное обеспечение расчета конструкций высотных зданий	10
5.	Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных высотных зданий	8
6.	Новые материалы	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>