



# Технологии информационного моделирования для ГИПов

**Выгодное предложение от НИУ МГСУ экономия 25 000 руб.**

*Продолжительность обучения:*  
3 месяца (96 ак.ч.)

*Формат:*  
дистанционно

*Стоимость:*  
35 000 / 10 000 руб. (для специалистов,  
входящих в НОПРИЗ)



## Содержание программы:

Модуль 1. Работа ГИПа в условиях информационного моделирования. Цифровая трансформация строительства

Модуль 2. Концепция информационного моделирования в строительстве

Модуль 3. Работа с информационной моделью объекта капитального строительства

Модуль 4. Контроль информационной модели объекта капитального строительства

Модуль 5. Организация работы с данными при информационном моделировании в строительстве

Модуль 6. Организация процессов информационного моделирования

Модуль 7. Итоговая аттестация



# Организация архитектурно-строительного проектирования для ГИПа

## Выгодное предложение от НИУ МГСУ

только для корпоративных заказчиков  
скидка 5% от 3 чел.

Продолжительность обучения:  
1 год (1368 ак.ч.)

Формат:  
очно/дистанционно

Стоимость:  
250 000/150 000 руб.



## Содержание программы:

Модуль 1. Проектная деятельность

Модуль 2. Управление проектами, организация проектных работ

Модуль 3. Информационные технологии в архитектурно-строительном проектировании

Модуль 4. Экспертиза проектной документации для проектов коммерческих, региональных, государственных

Модуль 5. Анализ патентной информации, защита интеллектуальной собственности, авторское право

Модуль 6. Научно-производственная практика

Модуль 7. Итоговая аттестация



# Цифровые технологии в строительной отрасли

## Выгодное предложение от НИУ МГСУ

только для корпоративных заказчиков  
скидка 15% от 11 чел.

Продолжительность обучения:  
2 недели (40 ак.ч.)

Формат:  
дистанционно

Стоимость:  
10 000 руб.



### Содержание программы:

Модуль 1. Цифровая модель строительного комплекса

Модуль 2. Сквозные цифровые технологии в строительной отрасли

Модуль 3. Цифровые технологии управления проектами строительной отрасли

Модуль 4. Итоговая аттестация

# Проектирование и техническая эксплуатация инженерных систем зданий



## Выгодное предложение от НИУ МГСУ

только для корпоративных заказчиков  
скидка 10% от 6 чел.

Продолжительность обучения:  
2 месяца (72 ак.ч.)

Формат:  
дистанционно

Стоимость:  
25 000 руб.



## Содержание программы:

Модуль 1. Общие сведения о зданиях и сооружениях. Законодательные нормативно-правовые документы в строительстве

Модуль 2. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования и теплоснабжения зданий

Модуль 3. Системы водоснабжения и водоотведения зданий

Модуль 4. Системы электроснабжения зданий

Модуль 5. Автоматизация инженерных систем. Лифтовое оборудование

Модуль 6. Итоговая аттестация



# Деятельность ГИПа в современных условиях

## (Интенсив для ГИПа)

только для корпоративных заказчиков  
скидка 5% от 3 чел.

### Выгодное предложение от НИУ МГСУ

Продолжительность обучения:  
6 недель (140 ак.ч.)

Формат:  
дистанционно

Стоимость:  
70 000 руб.



### Содержание программы:

Модуль 1. Информационные технологии в архитектурно-строительном проектировании

Модуль 2. Законодательное, правовое и нормативно-техническое обеспечение проектной деятельности

Модуль 3. Обеспечение конструктивной надежности зданий и сооружений, основы расчета строительных конструкций

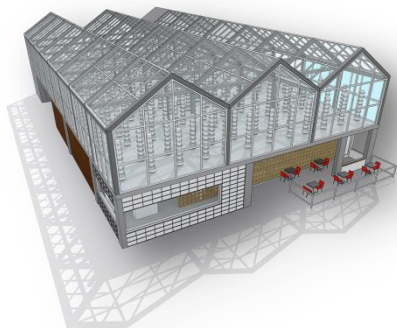
Модуль 4. Управление проектами

Модуль 5. Организация проектных работ

Модуль 6. Обеспечение требований экологических и санитарно-гигиенических норм безопасности

Модуль 7. Организация архитектурно-градостроительной деятельности, технический заказчик, особенности реализации государственных заказов, исходно-разрешительная документация

Модуль 8. Итоговая аттестация



# Расчет и конструирование железобетонных несущих конструкций гражданского здания средствами автоматизированного проектирования

## Выгодное предложение от НИУ МГСУ

только для корпоративных заказчиков  
скидка 15% от 11 чел.

Продолжительность обучения:  
1 неделя (16 ак.ч.)

Форма:  
очно-заочная

Стоимость:  
12 000 руб.



## Содержание программы:

Модуль 1. Расчет и конструирование железобетонных несущих конструкций гражданского здания средствами автоматизированного проектирования

Модуль 2. Итоговая аттестация