

**Типовая программа дополнительного
профессионального образования для
специалистов подрядных организаций в
строительстве**

НОСТРОЙ
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Школа заказчика объектов капитального строительства

Трудоемкость: программа повышения квалификации – 72 ак.ч. (1 мес.), профессиональная переподготовка – 256 ак.ч. (3 мес.)

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации / диплом о профессиональной переподготовке НИУ МГСУ

МОДУЛЬ 1

Проектное управление объектами капитального строительства

МОДУЛЬ 2

Ценообразование в строительстве.
Планирование и определение контактной цены

МОДУЛЬ 3

Функции технического заказчика, законодательное регулирование деятельности заказчика

МОДУЛЬ 4

Управление проектом в инвестиционно-строительной сфере на основе цифрового стандарта

МОДУЛЬ 5

ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
НА ВСЕХ СТАДИЯХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ОБЪЕКТА

9

ак.часов

Цель программы: получение новых и совершенствование имеющихся компетенций специалистов, необходимых для надлежащего выполнения профессиональной деятельности, формирования единого подхода к управлению инвестиционно-строительными проектами с применением технологий информационного моделирования (ТИМ, BIM), обеспечения заданного качества объектов капитального строительства, соблюдения сроков и бюджетов проекта.

Условия реализации: с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий на информационной платформе «Строительство +», включая экспертный блок, анализ лучших кейсов и практик.

Категория слушателей: главные распорядители бюджетных средств, федеральные государственные служащие, государственные гражданские служащие субъектов Российской Федерации, муниципальные служащие, сотрудники организаций, осуществляющих функции заказчика строительства, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, лица, получающие высшее образование.

- ▶ ориентация на реальную практику отрасли
- ▶ новые технологии строительного производства
- ▶ прохождение независимой оценки квалификации

Матрица* курсов ДПО по тематике ТИМ

ЗАКАЗЧИК

Модули 1, 2, 3, 4, 5

ГОССЛУЖАЩИЙ

Модули 1, 2, 3, 4, 5, 7 или 8

ПРОЕКТИРОВЩИК

Модули 1, 2, 3, 5, 6

ЗАСТРОЙЩИК

Модули 1, 2, 3, 7

ЭКСПЛ. ОРГАНИЗАЦИЯ

Модули 1, 2, 3, 8

ВВЕДЕНИЕ

Модуль 1

Концепция ИМ в строительстве.
Введение в ТИМ

Модуль 2

Обзор ПО для каждого этапа
ЖЦ объекта

ВНЕДРЕНИЕ

Модуль 3

Внедрение ТИМ (+управление
процессами инф.
Моделирования)

РАБОТА

Модуль 4

ТИМ в структуре заказчика

Модуль 5

Управление инженерными
данными в ЖЦ

Модуль 6

Проектирование
с применением ТИМ

Модуль 7

Применение ТИМ на
строительной площадке

Модуль 8


Разработка и применение
экспл.моделей ЗиС


* Разработано отраслевым координационно-методическим центром консорциума вузов «Строительство и Архитектура»

Типовая программа ДПО по ТИМ для подрядных организаций в строительстве (проект)



 123242, г. Москва, ул. Малая Грузинская, д. 3

 info@nostroy.ru
www.nostroy.ru

 раб. тел.: +7 (495) 987-31-50



НОСТРОЙ
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ