



МИНСТРОЙ РОССИИ
Федеральное автономное учреждение
«РосКапСтрой»

Игарский проезд, д.2, Москва, 129329
Тел./факс: +7 (495) 739-45-82
ОГРН 1027700221559, ИНН/КПП 7718193111/771601001
url: www.roskapstroy.com, email: mail@roskapstroy.com

17.11.2021 № 01-06/2054

На № _____ от _____

Повышение квалификации по применению
технологии информационного моделирования
(ТИМ) в строительной отрасли

Руководителям муниципальных
образований, руководителям и специалистам
отделов капитального строительства,
Руководителям строительных организаций
(список рассылки)

Федеральное автономное учреждение «РосКапСтрой» Минстроя России информирует о проведении практико-ориентированного обучения по теме: **«Применение технологии информационного моделирования (ТИМ) в строительной отрасли: организация электронного взаимодействия участников процесса строительства»** (далее - курс), который состоится с **13 по 23 декабря 2021 года¹** (в объеме 16 ч.) с применением дистанционных технологий, в том числе он-лайн вебинаров.

Программа направлена на формирование у слушателей новых компетенций в сфере технологии информационного моделирования применительно к реализации этапов жизненного цикла объекта капитального строительства. В ходе обучения рассматриваются вопросы информационного моделирования, разработки информационных моделей зданий, искусственных сооружений и дорог, а также применения инструментов и методов формирования сводной информационной модели, проведения аудита и оценки качества.

Образовательная программа нацелена на позиционирование современной роли технологии информационного моделирования в сфере промышленного и гражданского строительства, и на расширение спектра ее применения в рамках индустрии 4.0.

В ходе проведения обучения рассматриваются вопросы: организации и цифрового управления строительными процессами; планирования строительно-монтажных работ на базе элементов информационной модели; анализа и корреляции плановых и фактических данных по выполнению работ в рамках технологической карты BIM 4D.

¹ Обучение будет проходить 13, 15, 22 и 23 декабря с 17.00 до 20.00 МСК

Программа должна заинтересовать специалистов строительной отрасли, заказчиков, застройщиков, технических заказчиков, строительный контроль.

Обращаем Ваше внимание, что программа постоянно дополняется и во время обучения Вы получите информацию, актуализированную на дату проведения учебного мероприятия.

По итогам обучения выдается удостоверение о повышении квалификации ФАУ «РосКапСтрой».

В случае Вашей заинтересованности в данной программе, предлагаем Вам рассмотреть возможность направить сотрудников на обучение.

Заявки на обучение направлять по эл. почте: ntp@roskapstroy.com.

Стоимость обучения одного обучающегося по образовательной программе составляет 16 000 (шестнадцать тысяч) рублей (не подлежит налогообложению на основании пп.14 п. 2 ст. 149 Налогового кодекса Российской Федерации).

Контактные лица:

Директор института управления инвестиционными проектами - Забелин Николай Викторович, тел. +7 (495) 147-55-99, +7(910) 477-39-40.

Методист института управления инвестиционными проектами - Жукова Юлия Александровна, тел. +7 (495) 147-55-99.

Приложение 1. Программа курса повышения квалификации по теме «Применение технологии информационного моделирования (ТИМ) в строительной отрасли: организация электронного взаимодействия участников процесса строительства» на 1 л.

Директор

Ю.Г. Максимова



ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ
ПРИ МИНИСТРЕ РОССИИ



ФАУ «РОСКАПСТРОЙ»
МИНСТРОЙ РОССИИ

Программа повышения квалификации

«ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (ТИМ) В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ: ОРГАНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬСТВА» 16 ч. (2021 г. - 2022 г.)

№ пп	Наименование модулей, дисциплин и тем	Ак. часы (трудоемкость)	Виды занятий
1.	ВВЕДЕНИЕ.	4	Лекция 1
2.	Теоретические основы технологии информационного моделирования в рамках индустрии 4.0. (ПО: Mindesk, Lunchbox, MCNeel, AEC)		
3.	Цифровая система обеспечения строительства с применением технологии информационного моделирования. (ПО: Lunchbox, Hummingbird, MCNeel, AEC, Navisworks)	4	Лекция 2
4.	Планирование и строительный контроль в рамках цифрового моделирования. (ПО: unchbox, Hummingbird, MCNeel, AEC, Navisworks, Мониторинг (ФАУ "РОСКАПСТРОЙ", или СОД-аналог))	4	Лекция 3
5.	Оценка текущего состояния объекта строительства с применением методов искусственного интеллекта. (ПО: Mindesk, Lunchbox, MCNeel, AEC, Navisworks, Мониторинг (ФАУ "РОСКАПСТРОЙ", или СОД-аналог))	3	Лекция 4
	Итоговая аттестация:	1	Зачет
	ИТОГО по курсу:	16 ак.ч.	

* Итоговая аттестация проводится в форме собеседования.

Программа постоянно дополняется и во время обучения слушатели получают информацию, актуализированную на дату проведения учебного мероприятия.

По итогам обучения слушателю выдаются удостоверение о повышении квалификации установленного образца от ФАУ «РосКапСтрой» Минстроя.

Учебные курсы по программе повышения квалификации «Применение технологии информационного моделирования (ТИМ) в строительной отрасли: организация электронного взаимодействия участников процесса строительства» проводятся ежемесячно.

Обучение проводится в очно-заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Заявки на обучение направлять по электронной почте: ntp@roskapstroy.com.

Методист института управления инвестиционными проектами - Жукова Юлия Александровна, тел. +7 (495) 147-55-99
www.roskapstroy.com.