

Минобрнауки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

/Е.В. Нежникова/

«06» 04 2021 г.

М.П.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации

по программе: «Технологии информационного моделирования на этапе проектирования
объекта капитального строительства»

Цель: Подготовка специалистов строительной отрасли к работе с использованием технологий информационного моделирования в рамках своих функциональных обязанностей и производственных задач, освоение ими принципов создания и управления информационными моделями объектов капитального строительства на этапе их проектирования.

Категория слушателей: руководители и специалисты проектных организаций в области промышленного и гражданского строительства, конструкторы и инженеры, все специалисты, желающие освоить профессиональные компетенции в области технологий информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства, а также специалисты, работающие в сфере информационного моделирования: разработчики информационных моделей, операторы информационных моделей, ТИМ-проектировщики, ТИМ-исполнители, ТИМ-координаторы, ТИМ-менеджеры, ТИМ-консультанты, ТИМ-эксперты, другие специалисты ТИМ-подразделений проектных организаций.

Профессиональные компетенции:

ПК-1 Способность разработать и использовать структурные элементы информационной модели объекта капитального строительства на этапе его жизненного цикла.

ПК-2 Способность организовать разработку и использование структурных элементов информационной модели объекта капитального строительства на этапе его жизненного цикла.

ПК-3 Способность управлять процессами информационного моделирования объекта капитального строительства на этапах его жизненного цикла.

Срок обучения: 90 ак. часов

Форма обучения: очная с применением ЭОТ

Режим занятий: без отрыва от работы

№ п/п	Наименование модулей, разделов и дисциплин	Всего, ак. часов
1	Информационное моделирование на этапе проектирования. Основные понятия.	2
2	Подготовка и организация процесса информационного моделирования на этапе проектирования.	46
3	Разработка информационной модели здания. Курсовой проект.	14
4	Процесс информационного моделирования на этапе проектирования.	10
5	Шаблоны проекта.	10
6	Заключительный обзор курса. Консультации.	2
7	Защита курсового проекта.	4
8	Итоговая аттестация. Зачет.	2
Итого		90

Составил:

Зав. кафедрой ИСТАС, проф., д.т.н.

А.В. Гинзбург

Согласовано:

И.о. директора ИЭУИС

(подпись)

А.К. Орлов

(инициалы и фамилия)

Начальник ЦДПО

(подпись)

О.Н. Кузина

(инициалы и фамилия)