

Минобрнауки Российской Федерации

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

 /Е.В. Нежникова/

«26» 04 2021 г.

М.П.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации

по программе: «Технологии информационного моделирования на этапе эксплуатации зданий и сооружений»

Цель: Подготовка специалистов строительной отрасли и ЖКК 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 эксплуатации.

Категория слушателей: руководители и специалисты ЖКК и строительных организаций, организаторы строительного производства, все специалисты, желающие освоить профессиональные компетенции в области технологий информационного моделирования на этапе эксплуатации 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 эксплуатирующих 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: 34 ак. часа

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 эксплуатации. Основные понятия.	2
2	Разработка эксплуатационной информационной модели.	8
3	Решение задач на основе эксплуатационной информационной модели.	12
4	Внедрение технологий работы с информационной моделью в эксплуатирующую организацию.	4
5	Вывод из эксплуатации зданий и сооружений.	4
6	Заключительный обзор курса. Консультации.	2
7	Итоговая аттестация. Зачет.	2
Итого		34

Составил:

Зав. кафедрой ИСТАС, проф., д.т.н.



_____ А.В. Гинзбург

Согласовано:

И.о. директора ИЭУИС



_____ А.К. Орлов

(подпись)

(инициалы и фамилия)

Начальник ЦДПО



_____ О.Н. Кузина

(подпись)

(инициалы и фамилия)