

Минобрнауки Российской Федерации

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

/Е.В. Нежникова/

04 2021 г.

М.П.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации

по программе: «Управление инженерными данными в жизненном цикле продукции в строительстве»

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 работы с инженерными данными при создании и управлении информационными моделями объектов капитального строительства на протяжении всего жизненного цикла.

Категория слушателей: руководители и специалисты строительных компаний, проектных организаций в области промышленного и гражданского строительства, конструкторы и инженеры, работники ЖКХ, все специалисты, желающие освоить профессиональные компетенции в области технологий информационного моделирования в строительстве и ЖКХ, 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 изыскательских, проектных, строительных и эксплуатирующих организаций.

Профессиональные компетенции:

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: 32 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	Управление инженерными данными в жизненном цикле продукции в строительстве. Основные понятия.	2
2	Жизненные циклы продукции в строительстве.	6
3	Инженерные данные в жизненном цикле зданий. Модели информационной поддержки инженерных данных.	10
4	Системы управления инженерными данными.	10
5	Заключительный обзор курса. Консультации.	2
6	Итоговая аттестация. Зачет.	2
Итого		32

Составил:

Зав. кафедрой ИСТАС, проф., д.т.н.

А.В. Гинзбург

Согласовано:

И.о. директора ИЭУИС

А.К. Орлов

(инициалы и фамилия)

Начальник ЦДПО

О.Н. Кузина

(инициалы и фамилия)