

Минобрнауки Российской Федерации

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

Е.В. Нежникова /Е.В. Нежникова/

«04» _____ 2021 г.

М.П.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации

по программе: «Управление процессами информационного моделирования в строительстве»

Цель: Подготовка специалистов строительной отрасли и ЖКК к работе по организации взаимодействия между участниками инвестиционно-строительного проекта на различных этапах жизненного цикла, освоение ими принципов управления деятельностью по внедрению, поддержке и развитию технологий информационного моделирования объекта капитального строительства на уровне организации.

Категория слушателей: руководители и специалисты строительных компаний, компаний ЖКК, желающие освоить профессиональные компетенции по организации взаимодействия специалистов, работающих с информационной моделью объекта капитального строительства, компетенции по внедрению, поддержке и развитию технологий информационного моделирования на уровне организации 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-3 Способность управлять процессами информационного моделирования объекта капитального строительства на этапах его жизненного цикла.

ПК-4 Способность управлять деятельностью по внедрению, поддержке и развитию технологий информационного моделирования объекта капитального строительства на уровне организации.

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 | Управление процессами информационного моделирования в строительстве. Основные понятия. | 2 |
| 2 | Процессы управления информацией. Процесс доставки информации. | 14 |
| 3 | Совместная работа исполнителей с информацией. Информационное взаимодействие между участниками инвестиционно-строительного проекта на различных этапах жизненного цикла. | 8 |
| 4 | Управление процессами и контроль качества процессов информационного моделирования. План реализации задач информационного моделирования. | 6 |
| 5 | Заключительный обзор курса. Консультации. | 2 |
| 6 | Итоговая аттестация. Зачет. | 2 |
| Итого | | 34 |

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) _____