

Минобрнауки Российской Федерации

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



/В.В. Галишникова/

2021 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации

по программе: «Технологии информационного моделирования для ГИПов. Требования профессионального стандарта «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования»

Цель: Подготовка главных инженеров проектов, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, руководителей и специалистов проектных организаций в области промышленного и гражданского строительства, конструкторов и инженеров, всех специалистов, желающих освоить профессиональные компетенции в области технологий информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства 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.

Совершенствование и (или) получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей: - главные инженеры проектов, специалисты по организации архитектурно-строительного проектирования, 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.

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: 96 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	Вводная лекция (онлайн режим): Технологии информационного моделирования на протяжении жизненного цикла объекта капитального строительства. Работа ГИПа в условиях информационного моделирования. Цифровая трансформация строительства.	4
2	Концепция информационного моделирования в строительстве	20
3	Работа с информационной моделью объекта капитального строительства	20
4	Контроль информационной модели объекта капитального строительства	16
5	Организация работы с данными при информационном моделировании в строительстве	14
6	Организация процессов информационного моделирования	14
7	Заключительная лекция (онлайн режим)	2
8	Итоговая аттестация (консультации и зачет)	6
Итого		96

Составил:

Зав. кафедрой ИСТАС, проф., д.т.н.



А.В. Гинзбург

Согласовано:

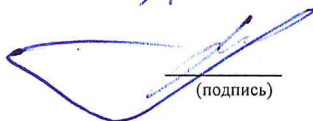
И.о. директора ИЦГМС


(подпись)

В.В. Филатов

(инициалы и фамилия)

Начальник ЦДПО


(подпись)

О.Н. Кузина

(инициалы и фамилия)