



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт строительной физики
Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН)
УНИВЕРСИТЕТ МИНСТРОЯ

127238, г. Москва, Локомотивный проезд, д. 21, www.niisf.org, +7 (495) 5857320, E-mail: info@niisf.org

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Единое информационное пространство и среда общих данных в
строительной отрасли. Базовый курс»

Направление подготовки: промышленное и гражданское строительство/ цифровизация строительства/ государственное и муниципальное управление

Программа разработана на основе следующих профессиональных стандартов:

- Профессиональный стандарт «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 г. №787н);
- Профессиональный стандарт «Специалист по процессному управлению», (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2018 г. №248н).

Цель программы: формирование понимания важности работы в едином информационном пространстве. Формирование знаний и компетенций по применению среды общих данных ИНГИПРО в рамках технологии информационного моделирования ОКС.

Категория слушателей: руководители и специалисты в сфере ТИМ, участвующие в инвестиционно-строительных проектах.

Трудоемкость программы: 36 часов.

Форма обучения: очно-заочная или заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения (ЭО) в полном объеме.

Режим занятий: по согласованию с заказчиком.

№ п/п	Наименование модулей, тем	Трудоемкость		Обучение, в т.ч. с использованием ДОТ и ЭО			Форма контроля
		в зачетных единицах	в часах	лекции	практические занятия/ семинары	самостоятельная работа	
1.	Общие сведения о цифровизации и роли технологии информационного моделирования для строительной отрасли		4	2		2	
2.	Цифровые решения в управлении. Процессный подход при формировании ЕИП		4	2		2	
3.	Основы коллективной работы		4	2		2	
4.	Цифровизация как программа. Внедрение как этап		4	2		2	

№ п/п	Наименование модулей, тем	Трудоемкость		Обучение, в т.ч. с использованием ДОТ и ЭО			Форма контроля
		в зачетных единицах	в часах	лекции	практические занятия/ семинары	самостоятельная работа	
5.	Среда общих данных как цифровое решение для единого информационного пространства		8	4		4	
7.	Обучение пользователей		4		2	2	
8.	Клиентское сопровождение цифровых решений		4		2	2	
9.	Итоговый контроль знаний		4		2	2	зачет*
	Итого		36	12	6	18	

* Итоговый контроль знаний проводится в форме компьютерного тестирования