## 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 «ОРГАНИЗАЦИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВОМ»

**Направление подготовки:** цифровизация строительной отрасли — технологии информационного моделирования в строительстве, промышленный дизайн и 3D-моделирование

**Цель программы:** получение новых и совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в организации строительства, формирование практических умений, навыков, работы в программных продуктах, необходимых для выполнения трудовых функций в том числе с применением технологий информационного моделирования.

**Категория слушателей:** руководители и специалисты различных отраслей народного хозяйства, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, лица, получающие высшее образование

Трудоемкость программы: 72 часа

Срок обучения: по согласованию с заказчиком

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

(ДОТ) и электронного обучения в полном объеме **Режим занятий:** по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ, в том числе:		- Само-	
		в зачет- ных едини- цах	в часах	лекции	семинары/ практи- ческие занятия	стоятель- ная работа	Форма итогового контроля
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Введение в организацию, планирование и управление строительством		8	6	2		
2.	Основы организации строительства		8	6	2		
3.	Планирование строительства		8	6	2		
4.	Управление строительством		8	6	2		
5.	Финансовый менеджмент в строительстве		8	6	2		

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ, в том числе:		Само-	
		в зачет- ных едини- цах	в часах	лекции	семинары/ практи- ческие занятия	стоятель- ная работа	Форма итогового контроля
1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Информационные технологии в строительстве		8	6	2		
7.	Управление рисками в строительстве		8	6	2		
8.	Управление командой и лидерство в строительстве		6	4	2		
9.	Лучшие практические кейсы и проекты		8	6	2		
11.	Итоговая аттестация: подготовка и защита аттестационной работы		70		2		Тести- рование
	ИТОГО:		72	52	20		