

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Утверждаю

Проректор

В.В. Галишникова

« 01 » _____ 2023г

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Программы повышения квалификации:

«Управление проектами в строительной отрасли на основе стандарта РМВОК»

Программа представляет собой целостную систему знаний по основным инициативам и процессам инвестиционно-строительного комплекса в области управления проектами и отражает специфику процесса управления данными объектами на всех этапах его жизненного цикла на основе свода международного стандарта – свода знаний об управлении проектами.

Цель программы: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, формирования единого подхода к управлению инвестиционно-строительными проектами с применением цифровых технологий в строительстве, обеспечения заданного качества объектов капитального строительства, соблюдения сроков и бюджетов проекта.

Категория слушателей: работники организаций, осуществляющих функции заказчика строительства, генеральных подрядных организаций, проектных организаций, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, лица, получающие высшее образование, профессорско-преподавательский состав.

Условия реализации: с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий на платформе «Строительство +».

Профессиональные компетенции в соответствии с трудовыми функциями профессиональных стандартов:

- Профессиональный стандарт «Руководитель строительной организации». Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 ноября 2020 № 803н.
- Профессиональный стандарт «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве». Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 года № 787н.
- Профессиональный стандарт «Специалист по процессному управлению», утвержденный приказом Минтруда России от 17 апреля 2018 г. № 248н.
- Свод знаний по управлению проектами ANSI PMI РМВОК 2021

Трудоемкость программы: 72 академических часа.

Срок обучения – 1 месяц.

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий (портал Строительство +)

Режим занятий – без отрыва от производства, с отрывом от производства

№ п/п	Наименование модулей (разделов)	Всего, ак. час.	В том числе		
			Л	ПР	СР
	Модуль 1. Группа процессов инициации проекта	9	6	2	1
1.1	Разработки устава проекта	2	2		
1.2	Определении заинтересованных сторон проекта	4	2	2	
1.3.	Программное обеспечения комплекса задач строительной отрасли	2	2		
	Промежуточная аттестация по модулю (тестирование)	1			1
	Модуль 2. Группа процессов планирования проекта	37	22	8	7
2.1	Описание общих принципов планирования	2	2		
2.2	План управления содержанием	4	2	2	
2.3	План управления временем	6	2	2	2
2.4	План управления стоимостью	6	2	2	2
2.5	План управления рисками	6	2	2	2
2.6	План управления качеством	4	2		
2.7	План управления закупками	2	2		
2.8	План управления коммуникациями	2	2		
2.9	План управления сотрудниками	2	2		
2.10	План управления конфигурациями	2	2		
	Промежуточная аттестация по модулю (тестирование)	1			1
	Модуль 3. Группа процессов реализации проекта	15	10	4	1
3.1	Руководство и управление исполнением проекта, создание результатов проекта. Управление человеческими ресурсами, поставками проекта	4	2	2	
3.2	Управление изменениями проекта	4	2	2	
3.3	Инструменты и методы. Информационная система управления проектами	2	2		
3.4	Руководство и управление исполнением проекта: выходы. Результаты проекта. Обновления документов проекта	2	2		
3.5	Управление качеством проекта	2	2		
	Промежуточная аттестация по модулю (тестирование)	1			1
	Модуль 4. Группа процессов завершения проекта.	10	3	6	1

4.1	Завершение проекта или фазы: входы, инструменты, методы и выходы	4	2	2	
4.2	Сбор и аналитика данных по проекту. Построение прогнозов по портфелю проектов	3	1	2	
4.3	Расчет экономической эффективности проекта	2		2	
	Промежуточная аттестация по модулю (тестирование)	1			1
	Итоговая аттестация	1			1
	Всего по программе	72	41	20	11

Составители программы:

И.о. зав каф ИСТАС Кузина О.Н.

Доцент кафедры МиИ Прохорова Ю.С.

Преподаватель кафедры ЭУС Агаханова К.А.

Директор ИЦТМС

В.В. Филатов

Согласовано:

Начальник ЦДПО

О.Н. Кузина