

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПрофКадрыГрупп»**



УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО «ПрофКадрыГрупп»
М.Е. Исайкин
«14» января 2019 г.

**Учебно-тематический план программы повышения квалификации
«Проектирование зданий и сооружений: «Управление проектами»
шифр программы ОП-05**

№ пп	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
1	Модуль 1. Нормативно-правовые основы проектирования	6	6	-	-
1.1.	Федеральные законы и постановления правительства	2	2	-	-
1.2.	Своды правил и стандарты организаций	2	2	-	-
1.3.	Постановления профильных министерств и ведомств, муниципальных органов	2	2	-	-
2	Модуль 2. Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8	8	-	-
2.1.	Нормативно-техническая база, применяемая при выполнении работ	2	2	-	-
2.2.	Общие принципы и особенности выполнения работ	2	2	-	-
2.3.	Проектные (технические) решения при выполнении работ, влияющие на обеспечение безопасности объектов капитального строительства	2	2	-	-
2.4.	Мероприятия по обеспечению комплексной безопасности объектов капитального строительства	2	2	-	-
3	Модуль 3. Технологии проектирования	8	8	-	-
3.1.	Современные методы и способы проектирования при выполнении работ	2	2	-	-
3.2.	Системы автоматизированного проектирования, применяемые при выполнении работ	2	2	-	-
3.3.	Обзор применения современных строительных технологий и материалов. Передовой отечественный и мировой опыт. Сравнительный анализ технологий	4	4	-	-
4	Модуль 4. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	10	10	-	-
4.1.	Система ценообразования и сметного нормирования	2	2	-	-
4.2.	Управление качеством	2	2	-	-
4.3.	Управление проектами	2	2	-	-

4.4.	Авторский надзор	2	2	-	-
4.5.	Договорные отношения сторон	2	2	-	-
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
5	Модуль 5. Особенности проектирования	18	18	-	-
5.1.	Физико-технические основы проектирования. Понятия о строительной физике	4	4	-	-
5.2.	Техническое регулирование в строительстве. Общая схема системы документов технического регулирования в строительстве.	2	2	-	-
5.3.	Процедура участия проектной организации в тендерах. Особенности государственных контрактов.	4	4	-	-
5.4.	Организация проектного этапа инвестиционно-строительного проекта.	2	2	-	-
5.5.	Взаимодействие государственных ведомств и генерального проектировщика. Порядок проведения экспертизы проектной документации.	4	4	-	-
5.6.	Организация авторского надзора со стороны проектировщика за реализацией проектных решений, участие в приемке объектов строительства в эксплуатацию.	2	2	-	-
6	Модуль 6. Управление проектами	20	20	-	-
6.1.	Модель управления проектами. Объекты и субъекты управления.	6	6	-	-
6.2.	Информационные технологии в проекте.	4	4	-	-
6.3.	Процессы управления проектами в строительстве	6	6	-	-
6.4.	Функциональные области управления проектами	4	4	-	-
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		2	-	2	зачет
Всего часов:		72	70	2	-