



БС.ПК.05



УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ЦДПО «ПРОЛЕТАРСКИЙ»
Чебаненко Е.С.
«10» января 2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации**

«Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах»

Цель – формирование у обучающихся необходимого уровня знаний, умений и навыков, позволяющих развить компетенции в управленческих, экономических и технологических аспектах безопасности строительства; углубленное изучение проблем обеспечения качества устройства инженерных систем и сетей.

Категория обучающихся – специалисты и руководители в сфере строительства.

Трудоемкость – 72 ак.ч.

Форма обучения – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий – не более 4 ак.ч. в день.

Документ о квалификации – Удостоверение о повышении квалификации.

№ п/п	Название модуля, разделов, тем	Кол-во ауд. часов	В том числе	
			Лекции	Практические занятия
	Общая часть	28	16	12
1	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	6	4	2
2	Организация инвестиционно-строительных процессов	6	2	4
3	Экономика строительного производства	6	4	2
4	Инновации в строительстве	4	2	2
5	Государственный строительный надзор и строительный контроль	6	4	2
	Специализированная часть	38	22	16
6	Инновации в технологии устройства инженерных систем и сетей. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства инженерных систем и сетей	10	6	4
7	Машины и оборудование для устройства инженерных систем и сетей. Новое в механизации и автоматизации устройства инженерных систем и сетей	8	4	4
8	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве инженерных систем и сетей. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций.	10	6	4
9	Особенности устройства инженерных сетей и систем на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4	2	2
10	Техника безопасности строительного производства	6	4	2
	Региональная часть	4	4	-
11	Региональные особенности организации строительства	4	4	-
	Итоговая аттестация	2		
	Итого:	72	42	28