

2.1.1	Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Познание»
	Программа повышения квалификации
	Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ, в том числе на технически сложных и особо опасных объектах (БС-01 + БС -02 + БС-03 + БС- 04)

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор
ЧОУ ДПО УЦ «Познание»
Шуть Н.Б.

2022 г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И ОСОБО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ (БС-01 + БС -02 + БС-03 + БС- 04)»

Рассмотрена и одобрена на заседании
педагогического совета ЧОУ ДПО УЦ «Познание»
Протокол № 2 от «01» 03 2022 г.

Волгоград, 2022 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ
И ОСОБО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ (БС-01 + БС -02 + БС-03 + БС- 04)»**

№.№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Количе ство часов	Форма контроля
1	2	3	4
ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ			
1	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства.	6	
2	Организация инвестиционно-строительных процессов	6	
3	Экономика строительного производства.	8	
4	Инновации в строительстве	4	
5	Государственный строительный надзор и строительный контроль	4	
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ			
6	Инновации в технологии геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов.	20	
7	Инновации в технологии возведения бетонных и железобетонных конструкций.	11	
8	Инновации в технологии возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций.	17	
9	Инновации в технологии обеспечения качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования.	14	
10	Региональные особенности организации строительства.	6	
11	ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ	6	Тест
ВСЕГО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ
И ОСОБО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ (БС-01 + БС -02 + БС-03 + БС- 04)»

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Количе ство часов	Форма контроля
1	2	3	4
ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ			
1	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства.	6	
1.1.	Система государственного регулирования градостроительной деятельности	2	
1.2.	Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства.	2	
1.3.	Стандарты и правила саморегулируемых организаций	2	
2	Организация инвестиционно-строительных процессов	6	
2.1.	Методология инвестиций в строительство.	2	
2.2.	Технический заказчик, застройщик, генеральный подрядчик, подрядчик в строительстве.	2	
2.3.	Взаимоотношение сторон в капитальном строительстве Договор строительного подряда	2	
3	Экономика строительного производства.	8	
3.1.	Основы ценообразования в строительстве	2	
3.2.	Экономическая эффективность строительного производства	2	
3.3.	Достоверность сметной стоимости возведения объекта капитального строительства	2	
3.4.	Управление инвестиционно-строительными проектами	2	
4	Инновации в строительстве	4	
4.1.	Автоматизация процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческие новации в строительстве.	2	
4.2.	Технологические новации в строительстве	2	
5	Государственный строительный надзор и строительный контроль	4	
5.1.	Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора.	1	
5.2.	Методология строительного контроля.	1	
5.3.	Строительная экспертиза.	1	
5.4.	Исполнительная документация в строительстве.	1	
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ			

6.	Инновации в технологии геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов.	20	
6.1.	Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках	5	
6.2.	Подготовительные работы на строительной площадке	5	
6.3.	Земляные работы	4	
6.4.	Свайные работы. Закрепление грунтов	6	
7.	Инновации в технологии возведения бетонных и железобетонных конструкций.	11	
7.1.	Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций	6	
7.2.	Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций	5	
8	Инновации в технологии возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций.	17	
8.1.	Работы по устройству каменных конструкций	6	
8.2.	Монтаж металлических конструкций	6	
8.3.	Монтаж деревянных конструкций	5	
9	Инновации в технологии обеспечения качества выполнения фасальных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования.	14	
9.1.	Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	6	
9.2.	Устройство кровель	4	
9.3.	Фасадные работы	4	
10	Региональные особенности организации строительства.	6	
10.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство. Система территориальных норм в строительстве.	2	
10.2	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства	2	
10.3	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве	2	
11	ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ	6	Тест
ВСЕГО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	