

2.1.5	Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Познание»
	СИСТЕМА КАЧЕСТВА
	Программа повышения квалификации
	БС-04 Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ЧОУ ДПО УЦ «Познание»

Н.Б. Шуть

2022 г.



СИСТЕМА КАЧЕСТВА

ПРОГРАММА

повышения квалификации по курсу

БС-04

**«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ФА-
САДНЫХ РАБОТ, УСТРОЙСТВА КРОВЕЛЬ, ЗАЩИТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ, ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ»**

Версия 1.0

Дата введения в действие: « » 2022 г.

Рассмотрена и одобрена на заседании
Педагогического совета
ЧОУ ДПО УЦ «Познание»

Протокол № 2 от «01» 03 2022 г.

Волгоград-2022

22. 5	ЧОУ ДПО УЦ «Познание»
	Программа повышения квалификации
	БС-04 Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
учебной программы повышения квалификации по курсу

**«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ФА-
САДНЫХ РАБОТ, УСТРОЙСТВА КРОВЕЛЬ, ЗАЩИТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ, ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ»**

шифр программы БС-04

Цель - освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования

Категория слушателей - специалисты, бакалавры и магистры строительства.

Срок обучения - 72 час.

Форма обучения - определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с полным отрывом от производства)

Режим занятий - определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (не более 6 часов в день)

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лек- ции	практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
1	Модуль № 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства.	4	4		
1.1.	Система государственного регулирования градостроительной деятельности	2	2		
1.2.	Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства.	1	1		
1.3.	Стандарты и правила саморегулируемых организаций	1	1		
2	Модуль № 2. Организация инвестиционно-строительных процессов.	4	4		
2.1	Методология инвестиций в строительство.	2	2		
2.2.	Заказчик, застройщик, генеральный подрядчик, подрядчик в строительстве	1	1		

22. 5	ЧОУ ДПО УЦ «Познание»				
	Программа повышения квалификации				
	БС-04 Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования				

2.3.	Взаимоотношение сторон в капитальном строительстве. Договор строительного подряда	1	1		
3	Модуль № 3. Экономика строительного производства.	4	4		
3.1.	Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве	2	2		
3.2.	Оценка экономической эффективности строительного производства	1	1		
3.3.	Оценка достоверности сметной стоимости возведения объекта капитального строительства	1	1		
4	Модуль № 4. Инновации в строительстве	2	2		
4.1.	Автоматизация процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческие новации в строительстве.	1	1		
4.2.	Технологические новации в строительстве	1	1		
5	Модуль № 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль.	6	5	1	
5.1.	Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора.	2	2		
5.2.	Методология строительного контроля.	1		1	
5.3.	Строительная экспертиза.	1	1		
5.4.	Исполнительная документация в строительстве.	1	1		
5.5.	Судебная практика в строительстве.	1	1		
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО МОДУЛЯМ ОБЩЕЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ		4			Тестирование
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
6	Модуль № 6. Инновации в технологии обеспечения качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	26			

22. 5	ЧОУ ДПО УЦ «Познание»			
	Программа повышения квалификации			
	БС-04 Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования			

6.1.	Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов)	18	18		
	Футеровочные работы	1	1		
	Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий	2	2		
	Защитное покрытие лакокрасочными материалами	1	1		
	Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями)	1	1		
	Устройство оклеечной изоляции	1	1		
	Устройство металлизационных покрытий	1	1		
	Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами	2	2		
	Антисептирование деревянных конструкций	2	2		
	Гидроизоляция строительных конструкций	2	2		
	Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования	2	2		
	Работы по теплоизоляции трубопроводов	2	2		
	Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования	1	1		
6.3	Устройство кровель	5	5		
	Устройство кровель из штучных и листовых материалов	2	2		
	Устройство кровель из рулонных материалов	1	1		
	Устройство наливных кровель	2	2		
6.4	Фасадные работы	3	3		
	Облицовка поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями	1	1		
	Устройство вентилируемых фасадов	2	2		

22. 5	ЧОУ ДПО УЦ «Познание»
	Программа повышения квалификации
	БС-04 Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования

7	Модуль № 7. Машины и оборудование для производства выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования Новое в механизации и автоматизации выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	2	2		
8	Модуль № 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при выполнении фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	2	2		
9	Модуль № 9. Особенности выполнения фасадных работ, устройства кровель на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	2	2		
10	Модуль № 10. Техника безопасности строительного производства	2	2		
РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
11	Модуль № 11. Региональные особенности организации строительства.	4	4		
11.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство	1	1		
11.2	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства	1	1		
11.3	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве	1	1		
11.4	Система территориальных норм в строительстве	1	1		
12	Модуль № 12. Особенности выполнения строительных работ в региональных условиях осуществления строительства.	2	2		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		8	8		
ИТОГО:		72	70	2	