

2.1.12	Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Познание»
	СИСТЕМА КАЧЕСТВА
	БС-14 Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и домовых труб

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор



ЧОУ ДПО УЦ «Познание»

Н.Б. Шуть

2022 г.

## СИСТЕМА КАЧЕСТВА

### ПРОГРАММА

повышения квалификации по курсу  
БС-14

**«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И ДОМОВЫХ ТРУБ»**

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 г.



Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Познание»

Программа повышения квалификации

БС-14 Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и домовых труб

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
учебной программы повышения квалификации по курсу  
**«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА**  
**ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И ДОМОВЫХ ТРУБ»**

**шифр программы БС-14**

**Цель** - освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства промышленных печей и домовых труб

**Категория слушателей** - специалисты, магистры и бакалавры 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
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
<b>1</b>	<b>Модуль № 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства.</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
1.1.	Система государственного регулирования градостроительной деятельности	2	2		
1.2.	Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства.	2	1	1	
1.3.	Стандарты и правила саморегулируемых организаций	2	1	1	
<b>2</b>	<b>Модуль № 2. Организация инвестиционно-строительных процессов.</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
2.1	Методология инвестиций в строительство.	2	2		
2.2.	Заказчик, застройщик, генеральный подрядчик, подрядчик в строительстве	2	1	1	
2.3.	Взаимоотношение сторон в капитальном строительстве. Договор строительного подряда	2	1	1	
<b>3</b>	<b>Модуль № 3. Экономика строительного производства.</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
3.1.	Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве	2	2		



Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Познание»

Программа повышения квалификации

**БС-14 Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и домовых труб**

3.2.	Оценка экономической эффективности строительного производства	2	1	1	
3.3.	Оценка достоверности сметной стоимости возведения объектов капитального строительства	2	1	1	
<b>4</b>	<b>Модуль № 4. Инновации в строительстве</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
4.1.	Автоматизация процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческие новации в строительстве.	2	2		
4.2.	Технологические новации в строительстве	2	1	1	
<b>5</b>	<b>Модуль № 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль.</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
5.1.	Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора.	2	1	1	
5.2.	Методология строительного контроля.	2	1	1	
5.3.	Строительная экспертиза.	2	1	1	
5.4.	Исполнительная документация в строительстве.	2	1	1	
5.5.	Судебная практика в строительстве.	2	2		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО МОДУЛЯМ ОБЩЕЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ</b>		<b>4</b>			<b>Тестирование</b>
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
<b>6</b>	<b>Модуль № 6. Инновации в технологии устройства промышленных печей и домовых труб. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства промышленных печей и дымовых труб.</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	
6.1.	Кладка доменных печей	2	1	1	
6.2.	Монтаж печей из сборных элементов повышенной заводской готовности	2	1	1	
6.3.	Электролизеры для алюминиевой промышленности	2	1	1	
6.4.	Футеровка промышленных дымовых и вентиляционных каналов и труб	2	2		
<b>7</b>	<b>Модуль № 7. Машины и оборудование для устройства промышленных печей и дымовых труб. Новое в механизации и автоматизации устройства промышленных печей и дымовых труб.</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	



Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Познание»

Программа повышения квалификации

БС-14 Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и домовых труб

8	Модуль № 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве промышленных печей и дымовых труб. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций.	3	2	1	
9	Модуль № 9. Техника безопасности строительного производства	3	2	1	
<b>РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
10	Модуль № 10 Региональные особенности организации строительства.	8	5	3	
10.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство	2	1	1	
10.2	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства	2	1	1	
10.3	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве	2	1	1	
10.4	Система территориальных норм в строительстве	2	2		
11	Модуль № 11. Особенности выполнения строительных работ в региональных условиях осуществления строительства.	3	3	—	
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ</b>		8			
<b>ИТОГО:</b>		<b>72</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	