2.1.11	**Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Познание»**
	СИСТЕМА КАЧЕСТВА
	БС-12 Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад, путепроводов

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ЧОУ ДПО УЦ «Познание»

_____ **Н.Б. Шуть**

«01» марта **2022 г.**

СИСТЕМА КАЧЕСТВА

ПРОГРАММА

повышения квалификации по курсу
БС-12
«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА МОСТОВ, ЭСТАКАД, ПУТЕПРОВОДОВ»

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.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
учебной программы повышения квалификации по курсу «БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА МОСТОВ, ЭСТАКАД, ПУТЕПРОВОДОВ»

шифр программы БС-12

Цель - освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства мостов, эстакад, путепроводов

Категория слушателей - специалисты, бакалавры, 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
			лекции	практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
1	**Модуль № 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства.**	**7**	**6**	**1**	**Зачёт**
1.1.	Система государственного регулирования градостроительной деятельности	3	3		
1.2.	Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства.	2	2		
1.3.	Стандарты и правила саморегулируемых организаций	2	1	1	
2	**Модуль № 2. Организация инвестиционно-строительных процессов.**	**7**	**5**	**2**	**Зачёт**
2.1	Методология инвестиций в строительство.	2	2		
2.2.	Заказчик, застройщик, генеральный подрядчик, подрядчик в строительстве	3	3		
2.3.	Взаимоотношение сторон в капитальном строительстве. Договор строительного подряда	2		2	
3	**Модуль № 3. Экономика строительного производства.**	**7**	**5**	**2**	**Зачёт**

3.1.	Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве	2	1	1	
3.2	Оценка экономической эффективности строительного производства	2	1	1	
3.3.	Оценка достоверности сметной стоимости возведения объектов капитального строительства	3	3		
4	**Модуль № 4. Инновации в строительстве**	**5**	**4**	**1**	**Зачёт**
4.1.	Автоматизация процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческие новации в строительстве.	3	2	1	
4.2.	Технологические новации в строительстве	2	2		
5	**Модуль № 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль.**	**11**	**6**	**5**	**Зачёт**
5.1.	Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора.	3	2	2	
5.2.	Методология строительного контроля.	2	1	1	
5.3.	Строительная экспертиза.	2	2		
5.4.	Исполнительная документация в строительстве.	2		2	
5.5.	Судебная практика в строительстве.	2	2		
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО МОДУЛЯМ ОБЩЕЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ		**4**			**Тестирование**
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
6	**Модуль № 6. Инновации в технологии устройства мостов, эстакад, путепроводов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства мостов, эстакад, путепроводов.**	**6**	**6**		**Зачёт**
6.1	Работы по устройству мостов	2	2		
6.2	Работы по устройству эстакад	2	2		
6.3	Работы по устройству путепроводов	2	2		
7	**Модуль № 7. Машины и оборудование для устройства мостов, эстакад, путепроводов. Новое в механизации и автоматизации устройства мостов, эстакад, путепроводов.**	**2**	**1**	**1**	**Зачёт**

8	**Модуль № 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве мостов, эстакад, путепроводов. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций.**	**2**	1	1	**Зачёт**
9	**Модуль № 9. Техника безопасности строительного производства**	**2**	1	1	**Зачёт**
РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
10	**Модуль № 10 Региональные особенности организации строительства.**	**8**	**4**	**4**	**Зачёт**
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	1	1	
11	**Модуль № 11. Особенности выполнения строительных работ в региональных условиях осуществления строительства.**	**3**	3	—	**Зачёт**
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		**8**			
ИТОГО:		**72**	**54**	**18**	