2.1.7	**Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Познание»**
	СИСТЕМА КАЧЕСТВА
	БС-06 Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ЧОУ ДПО УЦ «Познание»
_____ **Н.Б. Шуть**
_____ **2022 г.**

СИСТЕМА КАЧЕСТВА

ПРОГРАММА

повышения квалификации по курсу
БС-06
«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ЛИНИЙ СВЯЗИ»

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 ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ЛИНИЙ СВЯЗИ»

шифр программы БС-06

Цель - освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства электрических сетей и линий связи

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.**	**3**	**2**	**1**	
1.1.	Система государственного регулирования градостроительной деятельности	1	1		
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**	**3**	**1**	
2.1	Методология инвестиций в строительство.	2	2		
2.2.	Заказчик, застройщик, генеральный подрядчик, подрядчик в строительстве	1	1		
2.3.	Взаимоотношение сторон в капитальном строительстве. Договор строительного подряда	1		1	

3	**Модуль № 3. Экономика строительного производства.**	**5**	**3**	**2**	
3.1.	Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве	2	2		
3.2	Оценка экономической эффективности строительного производства	2	1	1	
3.3.	Оценка достоверности сметной стоимости возведения объектов капитального строительства	1	1	1	
4	**Модуль № 4. Инновации в строительстве**	**3**	**2**	**1**	
4.1.	Автоматизация процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческие новации в строительстве.	1	1		
4.2.	Технологические новации в строительстве	2	1	1	
5	**Модуль № 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль.**	**7**	**4**	**3**	
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.	2	2		
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО МОДУЛЯМ ОБЩЕЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ		**4**			**Тестирование**
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
6	**Модуль № 6. Инновации в технологии устройства электрических сетей и линий связи. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства электрических сетей и линий связи**	**25**	**25**		
6.1.	**Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений**	**4**	**4**		
	Устройство системы электроснабжения	2	2		
	Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений	2	2		
6.2	**Устройство наружных электрических сетей и линий связи**	**21**	21		
	Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно	2	2		
	Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно	2	2		

	Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно	2	2		
	Устройство сетей электроснабжения напряжением более 330 кВ	1	1		
	Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ	1	1		
	Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ	2	2		
	Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ	2	2		
	Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно	1	1		
	Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ	2	2		
	Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно	2	2		
	Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ	1	1		
	Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты	1	1		
	Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения	2	2		
7	**Модуль № 7. Машины и оборудование для устройства электрических сетей и линий связи. Новое в механизации и автоматизации устройства электрических сетей и линий связи**	**2**	**1**	**1**	
8	**Модуль № 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве электрических сетей и линий связи. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций.**	**2**	**1**	**1**	
9	**Модуль № 9. Техника безопасности строительного производства**	**2**	**1**	**1**	
РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
10	**Модуль № 10 Региональные особенности организации строительства.**	**6**	**5**	**1**	
10.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство	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	1	**1**		
10.4	Система территориальных норм в строительстве	2	**2**		
11	**Модуль № 11. Особенности выполнения строительных работ в региональных условиях осуществления строительства.**	**2**	**2**	**—**	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		**8**			
	ИТОГО:	**72**	**52**	**20**	