



Утверждаю
 Директор АНО ДПО "МЦО" СПЕКТР"
 _____ Глазков О.А.
 " ____ " _____

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы повышения квалификации по курсу
**БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ ПО
 ВИДАМ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**
Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования
МЕЖДУНАРОДНОГО ЦЕНТРА ОБУЧЕНИЯ "СПЕКТР"
 Шифр программы **БС-08**

№№	Наименование модулей и разделов	Всего часов	В том числе лекции	Форма контроля
	Общая часть			
1	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	6	0	Зачет по модулю в виде тестирования
	1.1 Система государственного регулирования и саморегулирования градостроительной деятельности.		2	
	1.3 Стандарты и правила саморегулируемых организаций		2	
	1.4 Договор строительного подряда		2	
2	Модуль 2. Организация инвестиционно-строительных процессов.	2		Зачет по модулю в виде тестирования
	2.1 Методология инвестиций в строительстве.		2	
3	Модуль 3. Экономика строительства	4		Зачет по модулю в виде тестирования
	3.1 Ценообразование и сметное нормирование в строительстве.		2	

	3.2 Экономическая эффективность строительного производства.		2	
4	Модуль 4. Инновации в строительстве	2		Зачет по модулю в виде тестирования
	4.1 Технологические новации в строительстве		2	
5	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль.	6		Зачет по модулю в виде тестирования
	5.1 Строительный контроль. Общие требования.		2	
	5.2 Государственный строительный надзор		2	
	5.3 Нормативные акты, имеющие правопреемственную практику в строительной отрасли		1	
	5.4 Судебная практика в строительстве		1	
6	Модуль 6. Исполнительная документация в строительстве	2		Зачет по модулю в виде тестирования
	6.1 Состав и требования к оформлению исполнительной документации в строительстве		2	
	Специализированная часть			
7	Модуль 7. Обеспечение безопасности и качества при выполнении монтажных работ	10		Зачет по модулю в виде тестирования
	7.1 Организация постановки оборудования при монтаже		2	
	7.2 Проектно-технологическая документация для монтажа оборудования		2	
	7.3 Обеспечение безопасности и качества при монтаже фундамента под оборудование		2	
	7.4 Установка и выверка оборудования		2	
	7.5 Способы производства специальных видов монтажных работ		2	
8	Модуль 8. Обеспечение безопасности и качества пусконаладочных работ	16		Зачет по модулю в виде тестирования

	8.1 Состав пусконаладочных работ		4	
	8.2 Порядок производства пусконаладочных работ		4	
	8.3 Производственная документация, оформляемая при монтаже оборудования и трубопроводов		4	
	8.4 Обеспечение безопасности и качества при выполнении ремонтных работ оборудования		4	
9	Модуль 9. Техника безопасности строительного производства	14		Зачет по модулю в виде тестирования
	9.1 Основы предупреждения производственного травматизма		4	
	9.2 Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов		4	
	9.3 Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации		2	
	9.4 Обеспечение электро- и пожаро- безопасности		2	
	9.5 Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях		2	
	РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ			
10	Модуль 10. Региональные особенности осуществления строительства.	6		Зачет по модулю в виде тестирования
	10.1 Порядок и правила получения разрешения на строительство		2	
	10.2 Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию.		2	
	10.3 Порядок и правила проведения аукционов в строительстве		2	
Итоговая аттестация		4	4	Экзамен в форме тестирования

всего 72 72

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная с применением информационных технологий. Режим занятий 3-4 часа в день, но не более 6 часов в день.

Программа разработана в соответствии с рекомендациями НОСТРОЙ