



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 В ОБЛАСТИ
 ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИКИ, СВЯЗИ И АВТОМАТИКИ"**

**Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования
 МЕЖДУНАРОДНОГО ЦЕНТРА ОБУЧЕНИЯ "СПЕКТР"**

№№	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	
	1.2 Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства		2	
	1.3 Стандарты и правила саморегулируемых организаций		2	
2	Модуль 2. Организация инвестиционно-строительных процессов.	6		Зачет по модулю в виде тестирования
	2.1 Методология инвестиций в строительстве.		2	

	2.2 Взаимоотношение сторон в капитальном строительстве		2	
	2.3 Договор строительного подряда		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.	8		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		2	
	5.4 Судебная практика в строительстве		2	
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 строительства и качества при выполнении монтажных и пусконаладочных работ	8		Зачет по модулю в виде тестирования
	7.1 Организация постановки оборудования по пожарной безопасности		2	

	7.2 Организация постановки оборудования электроснабжения		2	
	7.3 Организация постановки оборудования телемеханики		2	
	7.4 Организация постановки оборудования связи и автоматики		2	
8	Модуль 8. Обеспечение безопасности пусконаладочных работ	16		Зачет по модулю в виде тестирования
	8.1 Обеспечение безопасности пусконаладочных работ оборудования по пожарной безопасности		4	
	8.2 Обеспечение безопасности пусконаладочных работ оборудования по электроснабжению		4	
	8.3 Обеспечение безопасности пусконаладочных работ оборудования по телемеханики		4	
	8.4 Обеспечение безопасности пусконаладочных работ оборудования по связи и автоматики		4	
9	Модуль 9. Техника безопасности строительного производства	10		Зачет по модулю в виде тестирования
	9.1 Основы предупреждения производственного травматизма		4	
	9.2 Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации		2	
	9.3 Обеспечение электро- и пожаро- безопасности		2	
	9.4 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