

**Негосударственная образовательная автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования «Нова-Проф»**

Утверждаю:
Директор НО АНО ДПО «Нова-Проф»



А.В. Шагов
2019 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

**повышения квалификации специалистов по курсу
«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ
СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ»**

г. Новокуйбышевск

Пояснительная записка.

Цель - освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем осуществления строительного контроля

Срок обучения - 72 час.

Форма обучения - с полным отрывом от производства

Режим занятий - 36 часов в неделю, 8 часов в день

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекц ии	практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
1	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	3	3		
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	3	3		
2.1.	Методология инвестиций в строительство.	1	1		
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	3	3		
3.1.	Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве	1	1		
3.2.	Оценка экономической эффективности строительного производства	1	1		
3.3.	Оценка достоверности сметной стоимости возведения объекта капитального строительства	1	1		
4	Модуль 4. Инновации в строительстве	2	2		
4.1.	Автоматизация процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческие новации в строительстве	1	1		
4.2.	Технологические новации в строительстве	1	1		
5	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	6	5	1	
5.1.	Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора	1	1		
5.2.	Методология строительного контроля	1	1		
5.3.	Строительная экспертиза	2	1	1	
5.4.	Исполнительная документация в строительстве	1	1		
5.5.	Судебная практика в строительстве	1	1		

1	2	3	4	5	6
	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО МОДУЛЯМ ОБЩЕЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ	2			Тестирование
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
6	Модуль 6. Методология строительного контроля	17	17		
6.1.	Предмет, объекты, содержание, формы и способы строительного контроля	1	1		
6.2.	Методика входного контроля проектной документации	2	2		
6.3	Методика приемки геодезической разбивочной основы	2	2		
6.4.	Входной контроль получаемых строительных материалов, изделий и конструкций	2	2		
6.5	Операционный контроль	2	2		
6.6	Авторский надзор строительства	1	1		
6.7	Риски строительства и монтажа	1	1		
6.8	Мониторинг технического состояния отдельных конструкций и конструкционных систем	2	2		
6.9	Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов	2	2		
6.10	Строительно-техническая экспертиза как форма строительного контроля	2	2		
7	Модуль 7. Строительный контроль при осуществлении конкретных видов работ	30	30		
7.1	Строительный контроль за общестроительными работами	2	2		
7.2	Строительный контроль за работами по обустройству скважин	2	2		
7.3	Строительный контроль за буровзрывными работами	2	2		
7.4	Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации	2	2		
7.5	Строительный контроль за работами в области теплогасоснабжения и вентиляции	2	2		
7.6	Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности	2	2		
7.7	Строительный контроль за работами в области электроснабжения	2	2		
7.8	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи	2	2		
7.9	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности	2	2		

1	2	3	4	5	6
7.10	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов	2	2		
7.11	Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей	2	2		
7.12	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте в подземных условиях	2	2		
7.13	Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами	2	2		
7.14	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб	2	2		
7.15	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии	2	2		
8	Модуль 8. Судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности	4	4		
8.1	Виды и составы административных правонарушений и уголовных преступлений в области контрольной и экспертной деятельности	2	2		
8.2	Судебная практика по вопросам качества строительных работ	2	2		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		2			Зачет
ВСЕГО ЧАСОВ		72	63	5	

ПРОГРАММА

ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ

Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства

Система государственного регулирования градостроительной деятельности.

Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства.

Стандарты и правила саморегулируемых организаций.

Модуль 2. Организация инвестиционно-строительных процессов

Методология инвестиций в строительство.

Заказчик, застройщик, генеральный подрядчик, подрядчик в строительстве.

Взаимоотношение сторон в капитальном строительстве. Договор строительного подряда.