

УТВЕРЖАЮ
 Директор АНО ДПО «МАСПК»
 Чалигава Д.В..
 «23» _____ 2013 г



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

типовой учебной программы повышения квалификации по курсу

«Безопасность строительства и осуществление строительного контроля, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»

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

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

Срок обучения – 140 часов.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контрол я
			Лекции	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		
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО МОДУЛЯМ ОБЩЕЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ				1	Тестирование
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
6	Модуль №6. Методология организации строительства, реконструкции, капитального строительства	18	18		
6.1	Организация и управление строительством	6	6		
6.2	Организация и управление капитальным ремонтом	6	6		
6.3	Организация и управление реконструкцией	6	6		
7	Модуль №7. Договор строительного подряда	8	8		
8	Модуль №8. Методология строительного контроля	20	20		
8.1	Предмет, объекты, содержание, фирмы и способы строительного контроля	2	2		
8.2	Методика входного контроля проектной документации	2	2		
8.3	Методика приемки геодезической разбивочной основы	2	2		
8.4	Входной контроль получаемых строительных материалов, изделий и конструкций	2	2		
8.5	Операционный контроль	2	2		
8.6	Авторский надзор строительства	2	2		
8.7	Риски строительства и монтажа	2	2		
8.8	Мониторинг технического состояния отдельных конструкций и конструктивных систем	2	2		
8.9	Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов	2	2		
8.10	Строительно-техническая экспертиза, как форма строительного контроля	2	2		
9	Модуль №9. Строительный контроль при	30	30		

	осуществлении конкретных видов работ				
9.1	Строительный контроль за общестроительными работами	2	2		
9.2	строительный контроль за работами по обустройству скважин	2	2		
9.3	Строительный контроль за буровзрывными работами	2	2		
9.4	Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации	2	2		
9.5	Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции	2	2		
9.6	Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности	2	2		
9.7	Строительный контроль за работами в области электроснабжения	2	2		
9.8	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи	2	2		
9.9	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности	2	2		
9.10	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов	2	2		
9.11	Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей	2	2		
9.12	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте в подземных условиях	2	2		
9.13	Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами	2	2		
9.14	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб	2	2		
9.15	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии	2	2		
10	Модуль №10. Особенности организации и управления строительством на технически сложных, уникальных и особо опасных объектах	40	40		
11	Модуль №11. Судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности	4	4		
11.1	Виды и составы административных правонарушений и уголовных преступлений в области контрольной и экспертной деятельности	2	2		
11.2	Судебная практика по вопросам качества строительных работ	2	2		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		2		2	Зачет
Всего часов:		140	136	4	