



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Промбезопасность»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО «Промбезопасность»



Л.А. Халиулина
Л.А. Халиулина
«17 августа» 2015 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

**«Безопасность строительства
и осуществление строительного контроля»
(шифр программы БС-15)**

г. Оренбург
2015 г.

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа составлена в соответствии с «Методическими рекомендациями по формированию типовых учебных программ повышения квалификации в интересах допуска к работам, оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства», утвержденными Советом Национального объединения строителей (протокол № 18 от 20.04.2011 г.) и одобренными Комитетом по профессиональному образованию Национального объединения строителей (протокол № 11 от 29.03.2011 г.).

Программа предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов строительной отрасли с целью получения дополнительных и закрепляющих знаний безопасного и качественного выполнения строительства, освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем осуществления строительного контроля в соответствии с ФЗ от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», согласно Перечня видов работ, подтвержденных приказом № 624 Минрегионразвития от 30.12.2009 г. по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Структура построения учебной программы

общая часть – ориентирована на освоение новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах строительного производства (первая часть цели повышения квалификации);

специализированная часть – ориентирована на углубленное изучение проблем обеспечения безопасности строительства и качества выполнения работ, влияющих на безопасность объектов капитального строительства;

региональная часть – ориентирована на изучение региональных особенностей организации строительного производства и особенностей выполнения работ в региональных условиях осуществления строительства.

Соотношение частей программы определяется заказчиком (саморегулируемой организацией) и исполнителем (Учебным центром).

Принцип построения учебной программы

Программа построены по модульному принципу. Каждый модуль представляет собой тематически самостоятельную и автономную единицу учебной программы. Данный принцип позволяет формировать учебную программу путем набора самостоятельных модулей.

Формирование набора учебных модулей специализированной части программы в отношении специфичных видов работ производится с учетом задания заказчика (саморегулируемой организации).

Повышение квалификации руководителей и специалистов строительной отрасли проводится с отрывом от производства, без отрыва от производства и ориентировано на объем учебного времени не менее 72 часа.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения при необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Квалификационные требования к слушателю

Высшее или среднее профессиональное образование в области строительства.

Требования к уровню освоения программы

Слушатель должен знать и уметь использовать:

- основные принципы обеспечения безопасности строительства и осуществление строительного контроля;
- строительные нормы и правила;
- организацию материально-технического обеспечения строительства;
- вопросы качества;
- требования к охране труда;
- природоохранные мероприятия.

Слушатель должен иметь навыки:

- практической работы с проектно-сметной документацией;
- использования методов и приемов труда по организации безопасного строительства и контролю строительства.

Слушатель должен иметь представление:

- об особенностях организации безопасного строительства и осуществлении строительного контроля;
- о новациях в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства.

При изложении учебного материала используются законодательные и нормативные акты РФ, а также инструктивные и руководящие материалы министерств и ведомств, регулирующие проведение строительства, реконструкции и капитального ремонта с обеспечением безопасности строительства и качества работ.

При изучении каждой дисциплины программы обращается внимание слушателей на ее прикладной характер; уточняется, где и когда изучаемые теоретические положения могут быть использованы в практической деятельности.

Изучение материала ведется в форме, доступной пониманию слушателей, соблюдается единство терминологии в соответствии с действующими государственными стандартами при проведении строительства, реконструкции и капитального ремонта с обеспечением безопасности строительства и качества работ.

В процессе обучения используются лекционно-семинарские занятия, осуществляется работа с методическими и справочными материалами, применяются технические средства обучения и вычислительная техника.

По завершению обучения слушатели (по желанию) проходят аттестацию в Единой системе аттестации руководителей и специалистов строительного комплекса в целях оценки соответствия установленным критериям уровня знаний для подтверждения соответствия требованиям к выдаче свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Специалисту, успешно прошедшему обучение, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Учебный план
дополнительной профессиональной программы
«Безопасность строительства
и осуществление строительного контроля»
(шифр программы БС-15)

Цель обучения:

- 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 или высшим профессиональным образованием в области строительства

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения – очная: с полным отрывом от производства, заочная: без отрыва от производства, очно-заочная: с частичным отрывом от производства (определяется совместно Учебным центром и Заказчиком)

Режим занятий - не более 8 часов в день при очной форме обучения (определяется совместно Учебным центром и Заказчиком)

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практические, семинарские занятия	
1	2	3	4	5	6
ОБЩАЯ ЧАСТЬ					
1	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	3	1	
1.1	Система государственного регулирования градостроительной деятельности	1	1		
1.2	Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства	2	1	1	
1.3	Стандарты и правила саморегулируемых организаций	1	1		
2	Экономика строительного производства	4	4		
2.1	Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве	2	2		
2.2	Оценка экономической эффективности строительного производства и достоверности сметной стоимости возведения объекта капитального строительства	1	1		
2.3	Оценка достоверности сметной стоимости возведения объекта капитального строительства	1	1		
3	Менеджмент качества строительного производства и система строительного контроля. Исполнительная документация в строительстве	8	5	3	
3.1	Анализ проблем безопасности зданий и сооружений	1	1		
3.2	Управление качеством строительства и оценка соответствия строительной продукции	1	1		
3.3	Система строительного контроля	2	1	1	
3.4	Исполнительная документация в строительстве	4	2	2	

4	Техника безопасности строительного производства	2	2		
4.1	Охрана труда и техника безопасности при осуществлении строительного контроля	1	1		
4.2	Требования пожарной безопасности зданий и сооружений	1	1		
5	Региональные особенности осуществления строительства	6	4	2	
5.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство	2	1	1	
5.2	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства	2	1	1	
5.3	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве	1	1		
5.4	Система территориальных норм в строительстве	1	1		
Промежуточный контроль знаний		4		4	тест
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ					
6	Методология строительного контроля	20	11	9	
6.1	Предмет, объекты, содержание, формы и способы строительного контроля	2	2		
6.2	Методика входного контроля проектной документации	2	1	1	
6.3	Методика приемки геодезической разбивочной основы	2	1	1	
6.4	Входной контроль получаемых строительных материалов, изделий и конструкций	2	1	1	
6.5	Операционный контроль	2	1	1	
6.6	Авторский надзор строительства	2	1	1	
6.7	Риски строительства и монтажа	2	1	1	
6.8	Мониторинг технического состояния отдельных конструкций и конструктивных систем	2	1	1	
6.9	Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов	2	1	1	
6.10	Строительно-техническая экспертиза, как форма строительного контроля	2	1	1	
7	Строительный контроль при осуществлении конкретных видов работ	16	15	1	
7.1	Строительный контроль за общестроительными работами	2	1	1	
7.2	Строительный контроль за работами по обустройству скважин	1	1		
7.3	Строительный контроль за буровзрывными работами	1	1		
7.4	Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации	1	1		
7.5	Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции	1	1		
7.6	Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности	1	1		
7.7	Строительный контроль за работами в области	1	1		

	электроснабжения				
7.8	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи	1	1		
7.9	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности	1	1		
7.10	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов	1	1		
7.11	Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей	1	1		
7.12	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте в подземных условиях	1	1		
7.13	Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами	1	1		
7.14	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб	1	1		
7.15	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии	1	1		
8	Судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности	4	2	2	
8.1	Виды и составы административных правонарушений и уголовных преступлений в области контрольной и экспертной деятельности	2	1	1	
8.2	Судебная практика по вопросам качества строительных работ	2	1	1	
Итоговый контроль знаний		4		4	тестирование
ИТОГО		72	46	26	

Календарный учебный график

Наименование программы	Количество часов	Место проведения	Форма обучения	Форма контроля	Период обучения
«Безопасность строительства и осуществление строительного контроля»	72 ч.	Учебный центр АНО ДПО «Промбезопасность», аудитория № 523	очно- заочная/заочная	тестирование	по согласованию с заказчиком