СОГЛАСОВАНО

И. о. директора

ОСП «УАЦ ВНЗМ»

_____Э.Р. Аюпов

«_10_» _января_ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ПАО «АК ВНЗМ»

_____ Х.А. Бикмухаметов

«_10_» _января_ 2018 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(Программа повышения квалификации)

«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ» шифр БС-15

Трудоемкость 72 часа

Уфа – 2018

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации по программе
«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ» шифр БС-15

1. ОПИСАНИЕ

1.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по программе «Безопасность строительства и осуществление строительного контроля» (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации 29.12.2004г. № 190-ФЗ (ред. от 29.07.2017).
- Федерального Закона от 28.12.2010 N 390-ФЗ «О безопасности».
- РД 11-02-2006 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно- технического обеспечения.
- СНиП 12 - 03 - 2001 «Безопасность труда в строительстве».

1.2. Целью настоящей Программы является освоение новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углубленное изучение проблем обеспечения безопасности строительства и качества выполнения работ, влияющих на безопасность объектов капитального строительства.

1.3. К освоению настоящей Программы допускаются специалисты с высшим или средним профессиональным образованием, инженерно-технические работники, ответственные за выполнение определенных видов работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства.

1.4. Для обеспечения максимальной эффективности подача материала осуществляется в форме лекционных занятий с применением интерактивных методов обучения: демонстрация презентационных материалов, видеоматериалов; решение ситуационных задач. При необходимости обучающимся выдается законодательная, нормативная документация на электронном носителе, иные раздаточные материалы.

1.5. Оценка качества освоения программы осуществляется итоговой аттестационной комиссией в устной форме (собеседование) на основе двубальной системы оценок (аттестован/не аттестован) по основным темам программы. Слушателю, успешно прошедшему итоговое испытание, получившему оценку «аттестован», выдается удостоверение о повышении квалификации.

2.2. Учебно-тематический план программы повышения квалификации

№ п/п	Наименование разделов	Трудо-емкость, час	В том числе	
			Лекции	Практические и лабораторные занятия
1	2	3	4	5
Безопасность строительства и осуществление строительного контроля		**69**	**69**	**-**
1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства		**6**	**6**	**-**
1.1	Система государственного регулирования градостроительной деятельности	2	2	-
1.2	Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства	2	2	-
1.3	Стандарты и правила саморегулируемых организаций	2	2	-
2. Экономика строительного производства		**6**	**6**	**-**
2.1	Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве	2	2	-
2.2	Оценка экономической эффективности строительного производства	2	2	-
2.3	Оценка достоверности сметной стоимости возведения объектов капитального строительства	2	2	-
3. Менеджмент качества строительного производства и система строительного контроля. Исполнительная документация в строительстве		**8**	**8**	**-**
3.1	Анализ проблем безопасности зданий и сооружений	2	2	-
3.2	Управление качеством строительства и оценка соответствия строительной продукции	2	2	-
3.3	Система строительного контроля	2	2	-
3.4	Исполнительная документация в строительстве	2	2	-
4. Техника безопасности строительного производства		**4**	**4**	**-**
5. Региональные особенности осуществления строительства		**7**	**7**	**-**

5.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство	2	2	-
5.2	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства	2	2	-
5.3	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве	2	2	-
5.4	Система территориальных норм в строительстве	1	1	-
6. Методология строительного контроля		**10**	**10**	**-**
6.1.	Предмет, объекты, содержание, формы и способы строительного контроля.	1	1	-
6.2.	Методика входного контроля проектной документации	1	1	-
6.3.	Методика приемки геодезической разбивочной основы	1	1	-
6.4.	Входной контроль получаемых строительных материалов, изделий и конструкций.	1	1	-
6.5.	Операционный контроль	1	1	-
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	1	1	-
6.9.	Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов	1	1	-
6.10.	Строительно-техническая экспертиза, как форма строительного контроля	1	1	-
7. Строительный контроль при осуществлении конкретных видов работ		**24**	**24**	**-**
7.1.	Строительный контроль за общестроительными работами	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	2	2	-
7.5.	Строительный контроль за работами в	2	2	-

	области теплогазоснабжения и вентиляции			
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	-
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	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	2	2	-
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	**3**	**3**	
	ВСЕГО:	**72**	**72**	