

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
«Специалист»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор организации  
АНО НКО «Специалист»

И.В. Панова

2017 г.

**Дополнительная профессиональная  
образовательная программа повышения квалификации  
«Безопасность строительства. Организация  
строительства, реконструкции и капитального ремонта»**

Шифр программы БС-16

Челябинск  
2017

**Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта»(шифр программы БС-16) // Вакилова И.Ф. - Челябинск: АНО ДПО «Специалист», 2017. - 61 с.**

## Содержание

ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ .....	5
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .....	7
ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ .....	8
ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ .....	9
УЧЕБНЫЙ ПЛАН .....	10
КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ (расписание занятий)* .....	12

<b>1.ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КУРС .....</b>	<b>ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.</b>
Учебно-тематический план.....	Ошибка! Закладка не определена.
Рабочая программа .....	Ошибка! Закладка не определена.

<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства .....</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Тема 1.1. Система государственного регулирования градостроительной деятельности .....</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Тема 1.2. Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства .....</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Тема 1.3. Стандарты и правила саморегулируемых организаций ...</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Модуль 2. Экономика строительного производства .....</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Тема 2.1. Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве.</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Тема 2.2. Оценка экономической эффективности строительного производства</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Тема 2.3. Оценка достоверности сметной стоимости возведения объектов капитального строительства</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Модуль 3. Менеджмент качества строительного производства и система строительного контроля. Исполнительная документация в строительстве .....</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Тема 3.1. Анализ проблем безопасности зданий и сооружений.....</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Тема 3.2. Управление качеством строительства и оценка соответствия строительной продукции.....</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Тема 3.3. Система строительного контроля.....</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Тема 3.4. Исполнительная документация в строительстве...</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Модуль 4. Техника безопасности строительного производства .....</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Модуль 5. Региональные особенности осуществления строительства .....</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Тема 5.1. Порядок и правила получения разрешения на строительство .....</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Тема 5.2. Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства.</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Тема 5.3. Порядок и правила проведения аукционов в строительстве .....</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>Тема 5.4. Система территориальных норм в строительстве .....</b>	<b>Ошибка!</b>
Закладка не определена.	

<b>2. СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС .....</b>	<b>ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.</b>
Учебно-тематический план.....	Ошибка! Закладка не определена.
Рабочая программа .....	Ошибка! Закладка не определена.

<b>Модуль 6. Методология организации строительства, реконструкции, капитального ремонта</b>	.....Ошибка! Закладка не определена.
<b>Тема 6.1. Организация и управление строительством</b> .....	Ошибка! Закладка не определена.
<b>Тема 6.2. Организация и управление капитальным ремонтом</b> .....	Ошибка! Закладка не определена.
<b>Тема 6.3. Организация и управление реконструкцией</b> .....	Ошибка! Закладка не определена.
<b>Модуль 7. Договор строительного подряда</b> .....	Ошибка! Закладка не определена.
<b>Модуль 8. Особенности организации и управления строительством на технически сложных и особо опасных объектах</b> .....	Ошибка! Закладка не определена.
<b>Модуль 9. Судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности..</b>	Ошибка! Закладка не определена.
<b>Тема 9.1. Виды и составы административных правонарушений и уголовных преступлений в области контрольной и экспертной деятельности ..</b>	Ошибка! Закладка не определена.
<b>Тема 9.2. Судебная практика по вопросам качества строительных работ</b> .....	Ошибка! Закладка не определена.
<b>ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....</b>	Ошибка! Закладка не определена.
1.Паспорт комплекта оценочных средств .....	Ошибка! Закладка не определена.
Комплект оценочных средств .....	Ошибка! Закладка не определена.
2.Паспорт комплекта оценочных средств .....	Ошибка! Закладка не определена.
Комплект оценочных средств .....	Ошибка! Закладка не определена.
<b>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ РЕСУРСЫ .....</b>	Ошибка! Закладка не определена.
1.Нормативные правовые акты и научно-технические документы .....	Ошибка! Закладка не определена.
2.Учебная и справочная литература .....	Ошибка! Закладка не определена.
<b>МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....</b>	Ошибка! Закладка не определена.
<b>МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ОСВОЕНИЮ ПРОГРАММЫ .....</b>	Ошибка! Закладка не определена.

## **ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ**

Программа повышения квалификации руководителей и специалистов в сфере градостроительной деятельности разработана в соответствии с требованиями:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации, утвержденного Федеральным законом № 190-ФЗ,
- Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» № 384-ФЗ,
- «Методических рекомендаций по формированию типовых учебных программ повышения квалификации в интересах допуска к работам, оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства (строительство, реконструкция и капитальный ремонт)» (утв. Советом Нац. объединения строителей 30.08.2011 г.)
- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ,
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» № 499 от 01.07.2013 г.,
- ГОСТ 12.0.004-2015. Организация обучения безопасности труда. Общие положения (утв. и введен в действие приказом Росстандарта от 09.06.2016 г. № 600-ст).

**Цель** программы: освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительств; углублённое изучение вопросов организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов.

**Результатом** освоения программы является повышение квалификации специалистов строительных организаций - соискателей свидетельств о допуске на работы, оказывающие влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Продолжительность обучения – 72 ч.

Требования к обучающимся:

- возраст - не моложе 18 лет, соответствие по своим физическим, физиологическим, психологическим и другим данным характеру выполняемым работам и видам (типам) транспортных средств;
- наличие среднего профессионального или высшего образования в области строительного производства.

Категория слушателей – руководители и специалисты промышленного и гражданского строительства.

Содержание рабочей программы представлено паспортом учебной программы,

---

организационно-педагогическими условиями реализации программы, формами аттестации, планируемыми результатами освоения рабочей программы, учебным планом, календарным графиком обучения (расписанием), рабочими программами учебных дисциплин, оценочными материалами, информационно-коммуникативными ресурсами, методическими рекомендациями.

Учебный план содержит перечень учебных дисциплин с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам. Программа раскрывает рекомендуемую последовательность изучения тем, а также распределение учебных часов по темам.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программ, последовательность изучения тем, в случае необходимости, разрешается изменять, но при непременном условии, что программа будет выполнена полностью (по содержанию и общему количеству часов). Указанные изменения могут быть внесены в программы только после рассмотрения их учебно-методическим (педагогическим) советом и утверждения их председателем.

Учебный план и программа должны пересматриваться по мере выхода новых нормативно-правовых документов.

## ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1. Организационно-педагогические условия реализации Программы обеспечивают реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям.

Реализация программы теоретического обучения должна обеспечиваться специалистами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование в области строительного производства. Преподаватели должны проходить повышение квалификации по современным педагогическим технологиям и по охране труда один раз в 5 лет.

2. Обучение проводится в оборудованных кабинетах с использованием мультимедийной техники, тренажеров в соответствии с перечнем оборудования, приведенным в разделе «Материально-техническое обеспечение».

Ноутбуки используются для самостоятельных занятий обучающихся с электронными материалами, в процессе изучения нормативно-правовой и нормативно-технической документации, справочных материалов, при проведении тестирования. Экран и проектор используются для демонстрации видеоматериалов, слайдов с изображениями схем, таблиц, рисунков и т.д. Магнитные доски используются как для выполнения надписей, изображений маркерами, так и для закрепления плакатов.

3. Теоретическое обучение обеспечивается комплексом информационно-коммуникационных ресурсов в соответствии с перечнями «Нормативно-правовые акты и нормативно-технических документов», «Учебная и справочная литература», «Электронные учебные пособия».

4. Обучение сочетает лекционно-семинарско-зачетную систему обучения по теоретическому обучению с использованием информационно-коммуникационных технологий.

Наполняемость учебной группы не превышает 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 минут). Продолжительность ежедневных учебных занятий с преподавателем не менее 6 учебных часов.

## **ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

В процессе обучения применяются виды контроля: промежуточная аттестация и итоговая аттестация в виде квалификационного экзамена.

Обучение слушателей завершается итоговой аттестацией в виде тестирования.

К итоговой аттестации допускаются слушатели успешно освоившие все элементы программы обучения.

Аттестационная комиссия формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение, в составе:

- председателя – руководителя образовательной организации или его заместителя,
- членов комиссии – преподавателя, закрепленного за учебной группой,
- других специалистов.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом. По результатам итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Теоретическое обучение обеспечивается примерными оценочными материалами для итоговой аттестации, приведенными в разделе «Оценочные материалы».

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

**В результате освоения программы слушатель должен**

**- знать и уметь использовать:**

- вопросы организации строительно-монтажных процессов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов строительства;
- строительные нормы и правила;
- организацию материально-технического обеспечения строительства;
- организацию и эксплуатацию парка строительных машин;
- вопросы организации контроля качества;
- вопросы организации мероприятий по охране труда;
- вопросы организации природоохранительных мероприятий;

**- приобрести навыки:**

- практической работы с проектно-сметной документацией;
- организации строительно-монтажных процессов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов строительства;

**- иметь представление:**

- об особенностях функционирования строительного производства и строительных процессов;
- о принципах организации строительства, реконструкции и капитального ремонта зданий, сооружений и инженерных систем;
- о технико-экономической целесообразности применяемых технических решений при организации строительства, реконструкции и капитального ремонта зданий, сооружений и инженерных систем.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Цель обучения:** освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем организации строительства, реконструкции и капитального ремонта

**Категория слушателей:** специалисты, бакалавры, магистры строительства

**Срок обучения:** 72 ч

**Форма обучения:** очно-заочная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий

**Режим занятий:** 6 ч в день

№ модуля	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля знаний
			лекции	практические, самостоятельные занятия	
	<b>1.Общепрофессиональный курс</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	-	-
1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	6	6	-	-
2.	Экономика строительного производства	4	4	-	-
3.	Менеджмент качества строительного производства и система строительного контроля. Исполнительная документация в строительстве	6	6	-	-
4.	Техника безопасности строительного производства	4	4	-	-
5.	Региональные особенности осуществления строительства	4	4	-	-
	Промежуточный контроль	<b>2</b>	-	2	тестирован ие
	<b>2.Специальный курс</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	-	-
6.	Методология организации строительства, реконструкции, капитального ремонта	30	30	-	-
7.	Договор строительного подряда	4	4	-	-
8.	Особенности организации и управления строительством на технически сложных, уникальных и особо опасных объектах	4	4	-	-

**Учебный план**

9.	Судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности	6	6	-	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	-	2	<b>тестирование</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	-

**КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ (расписание занятий)\***

№ п/п	Курсы, предметы	Недели			Всего часов за курс обучения
		1	2	3	
		Часов в неделю			
	<b>1.Общепрофессиональный курс</b>				<b>24</b>
1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	6	-	-	6
2.	Экономика строительного производства	4	-	-	4
3.	Менеджмент качества строительного производства и система строительного контроля. Исполнительная документация в строительстве	6	-	-	6
4.	Техника безопасности строительного производства	4	-	-	4
5.	Региональные особенности осуществления строительства	4	-	-	4
	<b>Промежуточный контроль</b>	<b>2</b>	-	-	<b>2</b>
	<b>2.Специальный курс</b>				<b>44</b>
6.	Методология организации строительства, реконструкции, капитального ремонта	4	26	-	30
7.	Договор строительного подряда	-	4	-	4
8.	Особенности организации и управления строительством на технически сложных и особо опасных объектах	-	-	4	4
9.	Судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности	-	-	6	6
	<b>Итоговая аттестация</b>	-	-	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>72</b>

\*Рекомендуемый график составлен исходя из расчета 5 дней занятий в неделю, по 6 часов. Конкретный календарный график в каждой группе зависит от условий, определяемых сторонами договора между участниками образовательного процесса.