



ЕДИНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
**АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»**

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Директор**

**АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»**

**«14» января 2019 г.**



*Приставка Д.В.*

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

*«Безопасность строительства. Организация строительства,  
реконструкции и капитального ремонта особо опасных,  
технически сложных и уникальных объектов»*

**шифр программы БС-16**

## СОДЕРЖАНИЕ:

№	Наименование	Страницы
1	Пояснительная записка	3-4
2	Цель реализации программы	5
3	Планируемые результаты обучения	5
4	Учебный план	6-7
5	Календарный график	8
6	Рабочие учебные программы тем, дисциплин	9-18
7	Организационно-педагогические условия реализации	19-23
8	Формы аттестации	24
9	Оценочные материалы	25-64

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта особо опасных, технически сложных и уникальных объектов» составлена в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012г. с учетом:

- Порядка организации и осуществления деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №499 от 01.06.2013г.;
- пункта 3 части 8 статьи 55.5 «Градостроительного кодекса Российской Федерации» от 29.12.2004г. № 190-ФЗ (в актуальной редакции);
- 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), утвержденных Советом Национального объединения строителей (протокол от 30.07.2011г. №10, протокол от 20.04.2011г. №18), одобренных Комитетом по профессиональному образованию НОСТРОЙ (протокол от 26.07.2010 г. №3, протокол от 29.03.2011г. №11);
- Приказа Минрегиона РФ от 30.12.2009 N 624 (ред. от 14.11.2011) «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»;
- требований профессиональной части Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки «Строительство»;
- требований профессиональных стандартов для руководителей и специалистов предприятий строительной отрасли, а именно:

Руководитель строительной организации	Регистрационный номер №322	Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ №1182н от 26.12.14г.
Организатор строительного производства.	Регистрационный номер №244	Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ №930н от 21.11. 14 г.
Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями.	Регистрационный номер №268	Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ №972н от 04.12.14 г.
Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства.	Регистрационный номер №266	Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ №943н от 27.11.14 г.
Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами	Регистрационный номер №265	Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ №975н от 04.12.14г.

В соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации лица, заявляемые строительными организациями для получения допуска к выполнению работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, обязаны не реже 1 раза в 5 лет проходить повышение квалификации.

Целью повышения квалификации по курсу «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта особо опасных, технически сложных и уникальных объектов» является освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем организации строительства, реконструкции и капитального ремонта особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

Программа обеспечивает изучение следующих тем:

- Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства;
- Экономика строительного производства;
- Менеджмент качества строительного производства и система строительного контроля.
- Исполнительная документация в строительстве
- Техника безопасности строительного производства;
- Региональные особенности организации строительства
- Методология организации строительства, реконструкции, капитального ремонта;
- Договор строительного подряда;
- Особенности организации и управления строительством на технически сложных, уникальных и особо опасных работах.

В процессе освоения программы повышения квалификации выдается учебно-методический комплект: глоссарий строительных терминов и компакт-диск, на котором представлены материалы лекций по данному курсу, действующая нормативно-техническая документация в области строительства, стандарты Национального объединения строителей.

По окончании курсов повышения квалификации проводится итоговая проверка знаний, по результатам которой выдается удостоверение о повышении квалификации установленной формы. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об обучении.

Форма обучения определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком - очная, очно-заочная. Программа повышения квалификации может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий определяется совместно с Заказчиком (не более 36 часов в неделю).

Нормативный срок прохождения повышения квалификации по Программе вне зависимости от формы обучения составляет 72 часа.

Требования к поступающим

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются лица, имеющие высшее и (или) среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее и (или) среднее профессиональное образование («Порядок организации и осуществления деятельности по дополнительным профессиональным программам (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №499 от 01.06.2013г.)

**2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ** – повышение квалификации руководителей и специалистов строительных организаций-соискателей свидетельств о допуске на работы, оказывающие влияние на безопасность объектов капитального строительства; освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем организации строительства, реконструкции и капитального ремонта особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

Исходя из поставленной цели, данная программа повышения квалификации рассчитана на решение следующих задач:

- довести до слушателя изменения и дополнения к законам и иным нормативным актам Российской Федерации в области градостроительной деятельности;
- ознакомить слушателей с методологией организации строительства, реконструкции, капитального ремонта;
- ознакомить слушателей с современными техническими, экономическими, экологическими другими требованиями, предъявляемыми к объектам градостроительства;
- отразить передовой отечественный опыт организации строительства, реконструкции, капитального ремонта особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

### **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций:

*должен знать и уметь использовать:*

- основные принципы производства строительного-монтажных процессов в строительстве;
- строительные нормы и правила;
- организацию материально-технического обеспечения строительства;
- организацию и эксплуатацию парка строительных машин;
- вопросы качества;
- требования к охране труда;
- природоохранные мероприятия.

*должен иметь навыки:*

- практической работы с проектно-сметной документацией;
- использования методов и приемов труда при организации строительства, реконструкции, капитального ремонта особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

*должен иметь представление:*

- об особенностях организации строительства, реконструкции, капитального ремонта особо опасных, технически сложных и уникальных объектов с обеспечением безопасности строительства и качества работ;
- о технико-экономической целесообразности применения тех или иных методов организации строительства, реконструкции, капитального ремонта особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

#### 4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта особо опасных, технически сложных и уникальных объектов»

№ пп	Наименование тем	Трудоемкость (кол-во часов)			Формы контроля
		Всего	В том числе:		
			лекции	практ. занятия	
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	32	32		
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства.</b>	8	8		
1.1	Система государственного регулирования градостроительной деятельности.	4	4		текущий контроль
1.2	Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства.	2	2		текущий контроль
1.3	Стандарты и правила саморегулируемых организаций.	2	2		текущий контроль
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Экономика строительного производства.</b>	4	4		
2.1	Основы ценообразования в строительстве.	1	1		текущий контроль
2.2	Сметное нормирование.	0,5	0,5		текущий контроль
2.3	Система сметных норм.	0,5	0,5		текущий контроль
2.4	Договорные цены в строительстве.	1	1		текущий контроль
2.5	Порядок расчетов и утверждение проектно-сметной документации.	1	1		текущий контроль
<b>3</b>	<b>Модуль 3. Менеджмент качества строительного производства и система строительного контроля. Исполнительная документация в строительстве.</b>	4	4		
3.1	Управление качеством строительства.	1	1		текущий контроль
3.2	Система строительного контроля.	0,5	0,5		текущий контроль
3.3	Государственный строительный надзор	0,5	0,5		текущий контроль
3.4	Исполнительная документация в строительстве.	2	2		текущий контроль
<b>4</b>	<b>Модуль 4. Техника безопасности строительного производства.</b>	8	8		промежуточный контроль в форме тестирования
<b>5</b>	<b>Модуль 5. Региональные особенности организации строительства.</b>	6	6		
5.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство. Система территориальных норм в строительстве.	2	2		текущий контроль
5.2	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства.	2	2		текущий контроль
5.3	Порядок и правила проведения аукциона в строительстве.	1	1		текущий контроль

5.4	Особенности выполнения строительных работ в региональных условиях осуществления строительства. Строительство в сейсмических районах.	1	1		текущий контроль
	<b>Промежуточный контроль знаний по модулям общей части программы</b>	2	2		промежуточный контроль в форме тестирования
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	38	38		
<b>6</b>	<b>Модуль 6. Методология организации строительства, реконструкции, капитального ремонта.</b>	28	28		
8.1.	Общие положения организации строительства, реконструкции, капитального ремонта.	8	8		текущий контроль
8.2.	Порядок осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта.	4	4		текущий контроль
8.3.	Порядок выполнения строительных работ.	8	8		текущий контроль
8.4.	Контроль за качеством и безопасностью строительных работ.	4	4		текущий контроль
8.5.	Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов недвижимости.	4	4		текущий контроль
<b>7</b>	<b>Модуль 7. Договор строительного подряда.</b>	4	4		
<b>8</b>	<b>Модуль 8. Особенности организации и управления строительством на технически сложных, уникальных и особо опасных работах.</b>	6	6		текущий контроль
	Экзамен		2		итоговая аттестация
	<b>ИТОГО</b>		<b>72</b>		