

**Образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Амулет»**

**Дополнительная профессиональная
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Безопасность труда в строительстве»**

Москва, 2017

Программа составлена с учетом профессиональных стандартов, квалификационных требований, необходимых для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Программа разработана в соответствии с нормативно-правовыми, законодательными актами, в том числе: Трудовым Кодексом Российской Федерации, Кодексом об административных нарушениях, Уголовным Кодексом и Конституцией РФ. Согласно ч.2 ст. 210 ТК РФ, реализация данного направления обеспечивается согласованными совместными действиями органов власти РФ, субъектами органов власти РФ, органами местного самоуправления, работодателями, их объединениями, профсоюзами и другими уполномоченными лицами представительных органов по охране труда.

Программа применима для повышения квалификации ИТР:

- в строительстве;
- в городском хозяйстве;
- на промышленных предприятиях;
- производствах с использованием технологического оборудования;
- транспортных предприятиях;
- городских и ведомственных органов и служб контролирующих процессы и производства с применением технических средств.

По окончании курса обучаемые сдают экзамены на безопасность труда в строительстве, безопасного выполнения технологических процессов, оказания медицинской помощи.

1. Цель и задачи освоения программы

Цель: повышение квалификации инженерно-технических работников, менеджеров и руководителей в области организации, планирования, надзора и аттестации работников технической производственной деятельности, обеспечения безопасности выполнения строительных работ и их подготовки.

Задачи:

- ознакомить с нормативно-правовой и технической базой документов и норм по обеспечению и планированию безопасности в строительстве;
- научить приемам оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве.

Категория слушателей: руководители и специалисты строительной отрасли.

2. Требования к уровню подготовки слушателей программы

К освоению Программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Нормативный срок прохождения повышения квалификации по программе «Безопасность труда в строительстве» составляет **72 часа**.

3. Результаты освоения программы

В результате освоения содержания Программы

Слушатель должен **знать и уметь** использовать:

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

Слушатель должен **иметь навыки**:

- практической работы с проектно-сметной документацией;
- использования методов и приемов труда при организации строительства, реконструкции и капитальном ремонте особо опасных, технически сложных и уникальных объектов с обеспечением безопасности строительства и качества работ.

Слушатель должен **иметь представление**:

- об особенностях организации строительства, реконструкции и капитальном ремонте 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 и капитальном ремонте особо опасных, технически сложных и уникальных объектов с обеспечением безопасности строительства и качества работ.

4. Структура и содержание программы

Общая трудоемкость освоения курса составляет 72 часа.

4.1. Объем программы и виды учебной деятельности

| Вид учебной деятельности | Всего часов |
|---------------------------------|--------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 72 |
| Аудиторные занятия: | 62 |
| Лекции (Л) | 52 |
| Практические занятия (ПЗ) | 10 |
| Самостоятельная подготовка | 10 |
| Вид итогового контроля (зачет) | Экзамен |

4.2. Разделы программы и виды занятий

| № | Наименование раздела | АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ | |
|----|---|--------------------|----|
| | | Л | ПЗ |
| 1. | Органы надзора и контроля в сфере безопасности Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности Контроль в сфере безопасности на уровне организации Методы контроля безопасности на рабочем месте | 6 | |
| 2 | Определение безопасности и ее значение в комплексной оценке надежности технических систем и опасных производственных объектов Причины аварийности на производстве; прогнозирование аварий и катастроф Аварийная подготовленность; аварийное реагирование; управление риском, допустимый риск | 6 | 2 |
| 3 | Формирование опасностей в производственной среде Производственная среда и условия труда Классификация опасных производственных факторов Результат воздействия опасных факторов на работников Электроопасность Пожарная опасность | 8 | 2 |

| | | | |
|---|---|-----------|-----------|
| 4 | Безопасность труда в строительстве Безопасность технологических процессов Безопасность строительных материалов Безопасность проектных решений | 10 | 2 |
| 5 | Требования к средствам индивидуальной защиты | 6 | |
| 6 | Травматизм и несчастные случаи Причины травматизма и несчастных случаев Предотвращение травматизма и несчастных случаев | 6 | 2 |
| 7 | Оказание первой помощи пострадавшим При травмах При ожогах При поражении электрическим током Реанимация пострадавших | 10 | 2 |
| | Итого: | 52 | 10 |