



АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
повышение квалификации
«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ»

Количество часов: 114

Итоговый контроль: зачет

Категория слушателей: специалисты, руководители строительных организаций.

Документ: удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в полном объеме.

Цель программы: освоение слушателями организационно-управленческих и производственно-технологических компетенций в области строительного производства и обеспечения безопасности строительства, с углубленным изучением организации общестроительных работ.

Содержание программы:

Тема 1 Законодательное и нормативно-правовое обеспечение строительства

Тема 2 Организация инвестиционно-строительных процессов

Тема 3 Экономика строительного производства

Тема 4 Инновации в строительстве

Тема 5 Государственный строительный надзор и строительный контроль

Тема 6 Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов

Тема 7 Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций

Тема 8 Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций

Тема 9 Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования

Тема 10 Техника безопасности строительного производства

Тема 11 Региональные особенности организации строительства.

Тема 12 Особенности выполнения строительных работ в региональных условиях осуществления строительства

В результате освоения программы слушатель должен:

знать:

- основные нормативные правовые документы, регулирующие строительную сферу;
- модели строительного производства, особенности работы строительных предприятий;
- технологические процессы по основным видам строительного-монтажных работ;
- организацию материально-технического обеспечения строительства;
- принципы безопасности строительных работ и качества их выполнения;
- нововведения в технологии подготовительных, геодезических, земляных и других видах работ;
- нововведения в технологии строительства бетонных, железобетонных, деревянных, металлических, каменных конструкций;
- нововведения в технологии выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования;
- типовые методы контроля безопасности на производственных участках;
- требования, предъявляемые к организации охраны труда, основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- требования, предъявляемые к организации природоохранных мероприятий;

уметь:

- оформлять управленческую документацию;
- работать с проектно-сметной документацией;
- эффективно контролировать безопасность на объекте строительства и качество выполняемых работ;

владеть:

- теорией отраслевых основ правового регулирования и действия правовых норм;
- основами организации и управления в строительстве;
- методами осуществления контроля над соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности;
- полученными знаниями и навыками для решения конкретных практических задач и уметь их использовать в практической деятельности строительных организаций.