

## Планируемые результаты обучения

Слушатель, освоивший программу, должен быть подготовлен к выполнению трудовых функций по организации производства строительных работ на объекте капитального строительства (производитель работ):

- подготовка к производству строительных работ на объекте капитального строительства;
- материально-техническое обеспечение производства строительных работ на объекте капитального строительства;
- оперативное управление строительными работами на объекте капитального строительства;
- контроль качества производства строительных работ на объекте капитального строительства;
- подготовка результатов выполненных строительных работ на объекте капитального строительства к сдаче заказчику;
- повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства;
- руководство работниками на строительстве объекта капитального строительства.

Выпускник должен:

А) Быть готовым к выполнению следующих трудовых действий:

- контроль проектной документации по объекту капитального строительства;
- оформление разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства;
- разработка и согласование календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства;
- подготовка строительной площадки, участков производства строительных работ и рабочих мест в соответствии с правилами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- планирование и контроль выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с правилами по охране труда и требований пожарной безопасности;
- контроль соблюдения на объекте капитального строительства правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- подготовка участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда;

Б) Уметь:

- осуществлять проверку комплектности и качества оформления проектной документации, оценивать соответствие содержащейся в ней технической информации требованиям нормативной технической документации;
- подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства;
- производить расчеты соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства строительных работ нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам;
- осуществлять планировку и разметку участка производства строительных работ на объекте капитального строительства;
- определять состав и объемы вспомогательных работ по подготовке и оборудованию участка производства строительных работ;
- определять вредные и (или) опасные факторы воздействия производства строительных работ, использования строительной техники на работников и окружающую среду;
- определять перечень работ по обеспечению безопасности строительной площадки

(ограждение строительной площадки, ограждение или обозначение опасных зон, освещение, обеспечение средствами пожаротушения, аварийной связи и сигнализации);

- определять перечень необходимых средств коллективной и (или) индивидуальной защиты работников;

- определять перечень необходимого обеспечения работников бытовыми и санитарно-гигиеническими помещениями;

- определять перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда;

- оформлять документацию по исполнению правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

В) Знать:

- требования законодательства Российской Федерации к составу, содержанию и оформлению проектной документации;

- требования нормативных технических документов к организации производства строительных работ на объекте капитального строительства;

- состав и порядок оформления документов для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства;

- технологии производства строительных работ;

- требования нормативных технических документов к производству строительных работ на объекте капитального строительства;

- особенности производства строительных работ на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства;

- требования технических документов, определяющих состав временных сооружений и порядок обустройства и подготовки строительной площадки объекта капитального строительства (временные коммуникации, временные бытовые помещения, площадки для стоянки строительной техники, схемы движения транспорта, места хранения строительных материалов, изделий, конструкций, комплектующих);

- содержание и основные этапы выполнения геодезических разбивочных работ;

- виды и технические характеристики технологической оснастки (лесов, подмостей, защитных приспособлений, креплений стенок котлованов и траншей);

- способы и методы планирования строительных работ (календарные планы, оперативные планы, графики производства работ);

- требования законодательства Российской Федерации в сфере охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

- требования охраны труда и пожарной безопасности при производстве строительных работ;

- основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ;

- основные вредные и (или) опасные производственные факторы;

- виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения;

- требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда;

- правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.

### **Требования к уровню образования слушателя**

Слушателями программы могут быть лица, имеющие среднее профессиональное, высшее профессиональное (специалист) или высшее образование (бакалавр, магистр) а также студенты старших курсов, осваивающие основные образовательные программы.

### **Форма обучения, объем и срок освоения программы**

Слушатели программы проходят обучение по очной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

Объем трудоемкости профессиональной переподготовки по программе *Промышленное и гражданское строительство* составляет 1008 часов.

Срок освоения программы – 8 месяцев.