ПК-01

Технология и контроль качества строительства

Направление: Курсы повышения квалификации

Количество часов: 72

Налоговый вычет: 13% для физических лиц

Описание программы

Программа повышения квалификации «**Технология и контроль качества строительства**» направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов, обладающих глубокими знаниями и практическими навыками в области современного строительства и обеспечения высокого уровня качества выполняемых работ. Программа охватывает широкий спектр вопросов, включая организацию и технологию строительства, особенности возведения жилых и промышленных объектов, эксплуатацию строительных машин и механизмов, правила охраны труда и техники безопасности на стройплощадках, а также новейшие подходы к контролю качества строительных работ.

Программа разработана с учетом требований профессионального стандарта «Специалист по организации строительства» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля 2022 года № 231н).

Категория слушателей: программа предназначена для специалистов строительных организаций.

Ключевые навыки после обучения

В результате изучения программы слушатели должны **знать**:

- основной состав нормативно-технической документации, регламентирующий деятельность по строительству зданий и сооружений;
- технологию строительно-монтажных работ;
- методы контроля качества строительно-монтажных работ;
- порядок оформления производственной и исполнительной документации.

В результате изучения программы слушатели должны **уметь**:

- ориентироваться в нормативно-технической документации, регламентирующей порядок ведения деятельности по строительству зданий и сооружений;
- рассчитывать объемы строительно-монтажных работ;
- осуществлять контроль качества строительства и приемку выполненных работ;
- оформлять исполнительную документацию;
- планировать мероприятия по охране труда и технике безопасности производства работ.

В результате изучения программы слушатели должны **владеть**:

- нормативно – правовой базой, регламентирующей порядок ведения деятельности по строительству зданий и сооружений
- методикой осуществления контроля качества производства строительно-монтажных работ.

Квалификация и документ об образовании

Наименование документа	Описание

Удостоверение установленного образца Политехнического Университета	Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации «**Технология и контроль качества строительства**» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение СПбПУ о повышении квалификации.

Стоимость обучения

Форма обучения	Стоимость	Продолжительность	Время занятий	Начало обучения
Оффлайн	30 000 руб.	4-6 недель	18:30-21:30	По мере набора группы

Модули

Модуль	Дисциплины
Строительный контроль за работами по строительству зданий и сооружений	Контроль качества работ нулевого цикла. Контроль качества несущих и ограждающих конструкций наземной части.
Обеспечение безопасности выполнения строительно-монтажных работ по возведению здания	Обеспечение безопасности выполнения строительно-монтажных работ по возведению здания
Виды строительного надзора и контроля. Участники процесса строительного контроля.	Виды строительного надзора и контроля. Участники процесса строительного контроля.
Законодательные, нормативно - правовые и нормативно технические документы, регламентирующие деятельность строительного комплекса	Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к качеству строительно-монтажных работ, материалов, изделий и конструкций. Техническое регулирование в строительстве.
Исполнительная документация в строительстве	Исполнительная документация
Оценка технического состояния зданий и сооружений	Обследование зданий и сооружений. Оборудование.
Охрана труда и пожарная безопасность при производстве строительно-монтажных работ	Правовые и организационные вопросы охраны труда. Требования пожарной и электробезопасности. Требования по охране окружающей среды. Техника безопасности в строительстве. Безопасность эксплуатации машин и оборудования.