

## Контроль качества в строительстве

**Направление:** Курсы профессиональной переподготовки

**Начало обучения:** 21.09.2026

**Продолжительность:** 7 месяцев

**Количество часов:** 550

**Налоговый вычет:** 13% для физических лиц

### Описание программы

---

Программа профессиональной переподготовки «Контроль качества в строительстве» - это подготовка квалифицированных специалистов, обладающих необходимыми компетенциями для эффективного осуществления строительного контроля и управления качеством строительных работ в современных условиях.

Программа разработана с учетом требований профессионального стандарта «[Специалист строительного контроля](#)» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 сентября 2025 года № 558н).

**Категория слушателей:** специалисты и руководители строительных и инжиниринговых организаций, не имеющие профильного «строительного» образования; лица, планирующие получение новой специализации в сфере строительства; студенты старших курсов, желающие получить дополнительное образование в области строительства.

### Ключевые навыки после обучения

---

Программа профессиональной переподготовки «**Контроль качества в строительстве**» направлена на приобретение глубоких теоретических знаний и практических навыков, необходимых для эффективной деятельности в области строительного контроля и управления качеством.

#### Получаемые знания:

- Глубокое понимание современного законодательства и нормативно-технического регулирования в сфере строительного контроля.
- Подробное знание методов контроля качества строительного-монтажных работ и материалов.
- Владение правилами ведения исполнительной документации и понимания особенностей технического надзора.
- Способность анализировать отклонения от установленных стандартов и предлагать меры по улучшению качества строительства.
- Умение грамотно вести переговоры и разрешать конфликтные ситуации с участием заказчиков, подрядчиков и контролирующих органов.
- Осведомлённость о передовых практиках международного опыта в управлении качеством строительства.

#### Формируемые навыки:

- Проведение строительного контроля на всех стадиях жизненного цикла объекта.
- Использование современных методик оценки и контроля качества строительных работ.
- Применение специальных инструментов и приборов для диагностики состояния конструкций и выявления отклонений.
- Эффективное использование программного обеспечения для автоматизации процессов контроля и учета качества.

- Навык составления отчётности и предоставления объективных выводов о состоянии объекта.
- Опыт разработки мероприятий по предотвращению дефектов и снижению рисков в строительстве.

## Квалификация и документ об образовании

| Наименование документа                   | Описание  |
|--|---|
| Диплом о профессиональной переподготовке | Лицам, успешно освоившим программу профессиональной переподготовки « <b>Контроль качества в строительстве</b> » и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке СПбПУ установленного образца с правом ведения профессиональной деятельности в сфере «Строительство»<br>Диплом о профессиональной переподготовке не является документом о высшем или среднем профессиональном образовании |

## Стоимость обучения

| Форма обучения | Стоимость   |
|----------------|-------------|
| Оффлайн        | 90 000 руб. |

## Модули

| Модуль   | Дисциплины  |
|--|---|
| Нормативно-правовая база строительной деятельности                                       | Основы гражданского права<br>Градостроительная деятельность<br>Трудовое и миграционное законодательство<br>Правовые основы деятельности в сфере закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд  |
| Основы строительного дела и инженерные сети, инженерное оборудование зданий и сооружений | <p><b>Раздел «Основы строительного дела»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Строительные материалы</li> <li>• Типы зданий и основные виды строительных конструкций</li> <li>• Основные конструктивные схемы и принципы их формирования</li> <li>• Материалы, применяемые в конструкциях</li> <li>• Строительные машины и оборудование</li> </ul> <p><b>Раздел «Инженерные сети, инженерное оборудование зданий и сооружений»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основные элементы систем вентиляции, кондиционирования. Особенности применения различных материалов и оборудования</li> <li>• Основные элементы систем отопления зданий и сооружений. Особенности применения различных материалов и оборудования</li> <li>• Системы теплоснабжения. Элементы и классификация систем теплоснабжения. Схемы подключения потребителей к источникам теплоты</li> <li>• Системы водоснабжения и водоотведения. Внутренние и наружные сети</li> <li>• Системы электроснабжения зданий и сооружений</li> </ul> |

|   |   |
|---|---|
| <p>Технология строительного производства</p>  | <p><b>Раздел «Технология строительных процессов»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготовительные, земляные работы и устройство фундаментов на строительной площадке</li> <li>• Устройство бетонных и каменных конструкций</li> <li>• Технология устройства кровельных покрытий. Технология устройства гидроизоляционных покрытий</li> <li>• Требования охраны труда и техники безопасности</li> </ul> <p><b>Раздел «Охрана труда и техника безопасности на строительной площадке»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Законодательство Российской Федерации об охране труда</li> <li>• Организация работы по обеспечению охраны труда</li> </ul> |
| <p>Контроль качества в строительстве и осуществление строительного контроля (технадзор)</p> | <p>Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к качеству строительно-монтажных работ, материалов, изделий и конструкций</p> <p>Виды строительного надзора и контроля</p> <p>Участники процесса строительного контроля</p> <p>Контроль качества работ нулевого цикла</p> <p>Контроль качества несущих и ограждающих конструкций наземной части</p> <p>Исполнительная документация</p> <p>Оценка технического состояния зданий и сооружений</p> <p>Система менеджмента качества в строительной организации</p>  |
| <p>Проектирование и расчет железобетонных конструкций</p>                                   | <p>Виды железобетонных конструкций и области их применения</p> <p>Железобетонные конструкции без предварительного напряжения</p> <p>Предварительно напряженные железобетонные конструкции</p> <p>Основы конструирования плит, балок и колонн</p> <p>Расчеты железобетонных конструкций</p> <p>Конструктивные схемы зданий</p>   |
| <p>Проектирование и расчет металлических конструкций</p>                                    | <p>Материалы для конструкций из металла</p> <p>Расчеты металлических конструкций</p> <p>Соединения элементов металлических конструкций.</p> <p>Проектирование металлических конструкций</p>   |
| <p>Обследование строительных конструкций зданий и сооружений</p>                            | <p>Основные термины и определения. Причины проведения обследования</p> <p>Визуальное и детальное обследование, оборудование, цели</p> <p>Обследование фундаментов. Дефекты и повреждения конструкций. Оценка технического состояния. Определение категории технического состояния</p> <p>Обследование железобетонных конструкций. Обследование каменных и армокаменных конструкций. Обследование металлических конструкций. Обследование деревянных конструкций</p> <p>Исследование воздушной среды помещений. Виды измерений</p>   |
| <p>Выполнение функций технического заказчика и генерального подрядчика</p>                  | <p>Планирование и управление строительными инвестиционными проектами</p> <p>Нормативно-правовая база, регламентирующая деятельность участников инвестиционно-строительного проекта</p> <p>Проектный этап инвестиционно-строительного проекта</p> <p>Порядок, сроки проведения государственной экспертизы проектной документации, реестр заключений</p> <p>Нормативно-правовая база организации закупок, товаров, работ и услуг в РФ</p> <p>Порядок заключения договоров строительного подряда</p> <p>Строительный этап</p> <p>Управление качеством</p>  |