

## **Промышленное и гражданское строительство (дистанционное обучение)**

**Направление:** Курсы профессиональной переподготовки

**Начало обучения:** 18.05.2026

**Продолжительность:** 12 месяцев

**Количество часов:** 840

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

### **Описание программы**

---

Программа профессиональной переподготовки «**Промышленное и гражданское строительство**» предназначена для тех, кто желает освоить профессию в таком востребованном направлении, как промышленное и гражданское строительство. Рост объемов строительства, научно-технический прогресс в строительной отрасли, актуальность государственных заказов и программ требует квалифицированных кадров. Выпускники программы получают необходимые знания и навыки для работы в сфере промышленного и гражданского строительства, что открывает для них широкие возможности трудоустройства в различных компаниях.

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). Это гарантирует, что содержание курса соответствует реальным запросам отрасли и позволяет выпускникам выполнять трудовые функции, установленные для данной должности на национальном уровне.

**Категория слушателей:** специалисты, работающие в строительной отрасли, но не имеющие профильного образования в области строительства; лица, желающие сменить профессию и перейти в строительную отрасль; представители смежных профессий, такие как архитекторы, инженеры-консультанты и менеджеры проектов, которые хотят расширить свои знания и навыки в области строительства; начинающие специалисты, которые стремятся получить полное представление о процессах и технологиях, используемых в промышленной и гражданской застройке; также программа ориентирована на студентов старших курсов высших и средних профессиональных учебных заведений, стремящихся расширить свои профессиональные компетенции и получить дополнительное образование в сфере строительства.

### **Ключевые навыки после обучения**

---

Программа профессиональной переподготовки «**Промышленное и гражданское строительство**» направлена на формирование компетенций, необходимых для эффективной работы в области строительства промышленных и гражданских объектов. Она охватывает широкий спектр дисциплин, включая организацию строительного производства, технологии возведения зданий и сооружений, обеспечение безопасности на стройплощадках, эксплуатацию и техническое обслуживание построенных объектов.

#### **Получаемые знания:**

- Организационные и технические аспекты строительства: понимание процессов организации строительного производства, включая разработку планов и графиков работ, распределение ресурсов и координацию деятельности различных подразделений.
- Технология возведения зданий и сооружений: овладение методами и технологиями строительства, включая использование современных материалов и оборудования.

- Контроль качества строительных работ: знание методов и инструментов контроля качества, позволяющих обеспечить соответствие выполненных работ установленным стандартам и нормативам.
- Основы сметного дела и ценообразования: понимание принципов формирования сметной документации и расчета стоимости строительных работ.
- Современные технологии и материалы: ознакомление с последними достижениями в области строительных технологий и материалов, используемых в промышленности и гражданском строительстве.

#### Развитие навыков:

- Разработка проектной документации: умение создавать и оформлять техническую документацию, необходимую для реализации строительных проектов.
- Руководство строительным производством: навыки управления строительными работами, включая планирование, организацию и контроль выполнения задач.
- Обеспечение безопасности: способность внедрять и поддерживать меры безопасности на строительных площадках, соответствующие действующим нормативам и стандартам.
- Экономическое обоснование проектов: умение проводить расчеты и оценки экономической целесообразности строительных проектов.
- Использование современных технологий: применение инновационных методов и технологий в строительстве для повышения эффективности и качества работ.

#### Квалификация и документ об образовании

Выпускнику программы присваивается квалификация

Наименование документа	Описание
Диплом о профессиональной переподготовке	Лицам, успешно освоившим программу профессиональной переподготовки « <b>Промышленное и гражданское строительство</b> » и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке СПбПУ установленного образца с присвоением квалификации « <b>Специалист по организации строительства</b> » и правом ведения профессиональной деятельности в сфере « <b>Строительство</b> » Диплом о профессиональной переподготовке не является документом о высшем или среднем профессиональном образовании

#### Стоимость обучения

Форма обучения	Стоимость
Онлайн	96 000 руб.

#### Модули

Модуль	Дисциплины
Основы строительного дела	Строительные материалы Основы строительных конструкций Строительные машины и оборудование
Инженерные системы зданий и сооружений	Вентиляция и кондиционирование Отопление и теплоснабжение Водоснабжение и водоотведение Электроснабжение зданий
Технология и организация строительства	Технология строительных процессов Технология возведения зданий и сооружений Охрана труда и техника безопасности на строительной площадке Контроль качества в строительстве

Строительные конструкции	Железобетонные конструкции Металлические конструкции
Инженерная графика	AutoCAD для инженеров-строителей
Управление и организация строительства	Ценообразование и сметное дело в строительстве Организация и планирование в строительстве Управление инвестиционно-строительным проектом Управление персоналом