

## ПАСПОРТ-ОПИСАНИЕ

### специальности

#### 270802 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

##### **Получаемая квалификация:**

техник (базовый уровень);  
старший техник (повышенный уровень).

##### **Сроки обучения:**

очная форма обучения на базе основного общего образования (9 классов) – 3 года 10 месяцев (квалификация – техник); 4 года 10 месяцев (квалификация – старший техник);

очная форма обучения на базе среднего (полного) общего образования (11 классов) – 2 года 10 месяцев (квалификация – техник); 3 года 10 месяцев (квалификация – старший техник);

заочная форма обучения на базе среднего (полного) общего образования (11 классов) – 2 года 10 месяцев (квалификация – техник).

Выпускники строительных специальностей долгое время были и остаются очень востребованными на рынке труда. Поэтому самой популярной специальностью СПО является «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Прекрасное призвание быть строителем. Все, что создано вокруг нас, – города, села, заводы, фабрики, жилые дома, школы, больницы, дворцы, театры – дело его рук и ума, плоды его огромных усилий, энергии и созидательного труда. Нет большей благодарности за этот труд, чем видеть радость будущих жильцов, заселяющих новый дом, или счастливые лица бегущих в школу детей. Не зря издавна бытует распространенное изречение, которое гласит примерно так: «Бог создал землю, а все остальное на земле создали строители!»

Выпускники специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» умеют разрабатывать проектно-сметную документацию; возводить здания, сооружения, инженерные коммуникации и санитарно-технические системы; реконструировать строительные объекты.

##### **Область профессиональной деятельности:**

✓ организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

##### **Объекты профессиональной деятельности:**

✓ строительные объекты (гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения);

✓ строительные материалы, изделия и конструкции;

✓ строительные машины и механизмы;

✓ нормативная и производственно-техническая документация;

✓ технологические процессы проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений и их конструктивные элементы;

✓ первичные трудовые коллективы.

##### **Основные виды деятельности техника:**

✓ участие в проектировании зданий и сооружений;

✓ выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов;

✓ организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений;

- ✓ организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов;
- ✓ выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

**Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:**

- 1) участие в проектировании зданий и сооружений:
  - подбор строительных конструкций и разработка несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий;
  - разработка архитектурно-строительных чертежей с использованием информационных технологий;
  - выполнение несложных расчетов и конструирование строительных конструкций;
  - участие в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий;
- 2) выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов:
  - организация и выполнение подготовительных работ на строительной площадке;
  - организация и выполнение строительно-монтажных и ремонтных работ, а также работ по реконструкции строительных объектов;
  - оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов;
  - контроль качества выполняемых работ;
- 3) организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений:
  - оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов;
  - обеспечение работы структурных подразделений при выполнении производственных задач;
  - контроль и оценка деятельности структурных подразделений;
  - обеспечение соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защита окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ, а также работ по реконструкции строительных объектов;
- 4) организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов:
  - участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;
  - организация работы по технической эксплуатации зданий и сооружений;
  - выполнение мероприятий по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;
  - осуществление мероприятий по оценке технического состояния и реконструкции зданий;
- 5) выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

**Места прохождения практик и дальнейшего трудоустройства:**

- ✓ ООО СМУ-3;
- ✓ ЗАО СФ «Отделочник»;
- ✓ ООО СК «Новый век»;
- ✓ ООО ДК «Астраханмонтажстрой»;
- ✓ ООО ПСК «Строитель Астрахани»;
- ✓ ООО АДСК;

- ✓ ООО Снабсервис;
- ✓ ООО СК «Инвест-Строй»;
- ✓ ООО «Спецмонтажстрой»;
- ✓ ООО «ПКФ» «Дерди»;
- ✓ ООО «Батайль»;
- ✓ ОАО «Волгомост» Мостоотряд 83;
- ✓ ООО МФ «Оникс-2000»;
- ✓ ООО ПКФ ЮИС;
- ✓ ЗАО МФ «Вертикаль»;
- ✓ ООО «Электротехническая компания» и др.

### **Карьера:**

- ✓ техник производственно-технического отдела подрядных строительных организаций;
- ✓ техник проектной группы;
- ✓ бригадир, мастер, прораб при выполнении строительных, монтажных, специальных строительных работ и др.





