**ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

***ФГОС СПО утвержден приказом Министерства образования и******науки Российской Федерации от 11 августа 2014г. №965***

**Нормативные сроки получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) базовой подготовки при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация:**

- на базе среднего общего образования – **2 года 10 месяцев** - техник;

- на базе основного общего образования – **3 года 10 месяцев** – техник.

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки по заочной форме получения образования увеличивается:

на базе среднего общего образования – не более чем на1год;

на базе основного общего образования – не более чем на 1,5 года.

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ**

**ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

**1. Область профессиональной деятельности выпускников:** организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

**2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

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.

**3. Техник готовится к следующим видам деятельности:**

- Участие в проектировании зданий и сооружений.

- Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

- Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-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 (приложение к ФГОС).

**ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ**

**ППССЗ**

**Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**

1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

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

**1. Участие в проектировании зданий и сооружений.**

- Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.

- Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.

- Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.

- Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

**2. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.**

- Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.

- Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.

- Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.

- Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.

**3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.**

- Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.

- Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

- Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

- Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

**4. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.**

- Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.

- Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.

- Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.

- Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

**5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**