**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) углубленной подготовки при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация:**

**Нормативные сроки освоения**:

- на базе среднего общего образования – **3 года 10 месяцев** – старший техник;

- на базе основного общего образования – **4 года 10 месяцев** – старший техник.

**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. Старший 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, ремонте 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**

**Старший техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**

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

- Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

- Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

- Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

- Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

- Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

- Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

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

- Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

**Старший 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.

- Проектировать строительные конструкции с использованием информационных технологий.

- Разрабатывать проект производства работ на несложные строительные объекты.

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

- Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.

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

- 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 защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

- Принимать участие в подготовке и проведении подрядных торгов.

**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 в соответствии с нормативно-технической документацией.

- 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.**