**Специальность 08.02.01**

**Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Уровень образования среднее профессиональное образование по

программе подготовки специалистов среднего звена

Форма обучения очная

Срок обучения на базе основного общего образования

3 года 10 месяцев

Присваиваемая квалификация Техник

Срок действия аккредитации бессрочно

За период обучения студенты получают знания в области общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин, изучают предметы математического и естественнонаучного цикла.

**По общеобразовательным дисциплинам и профессиональным модулям изучают:**

* Инженерная графика
* Техническая механика
* Основы электротехники
* Основы геодезии
* Охрана труда
* Информационные технологии в профессиональной деятельности
* Экономика организации
* Строительные машины и средства малой механизации
* Правовое обеспечение профессиональной деятельности
* Охрана труда
* Основы материаловедения
* Основы строительного производства
* Метрология, стандартизация и сертификация
* Системы автоматизированного проектирования
* Безопасность жизнедеятельности
* Проектировании зданий и сооружений
* Проект производства работ
* Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
* Учет и контроль технологических процессов
* Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
* Безопасность труда при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
* Эксплуатация зданий
* Реконструкция зданий
* Выполнение облицовочных работ плитами и плитками

**Область профессиональной деятельности выпускников:**

* + - Организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений

**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

**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 облицовочных работ плитами и плитками