

Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

На базе 9 классов - очное, на базе 11 классов – заочное.

Срок обучения- 3года 10 месяцев

Квалификация – техник

Техник в сфере строительства — специальность, связанная со строительством и архитектурой. Специальность Строительство и эксплуатация зданий и сооружений дает комплекс знаний в области:

- строительные объекты (гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения);
- строительные материалы, изделия и конструкции;
- строительные машины и механизмы;
- нормативная и производственно-техническая документации;
- технологические процессы проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений и их конструктивные элементы;
- первичные трудовые коллективы.

Техник работает как в помещении, так и на открытом воздухе. Возможно выполнение работ на высоте и в очень неудобных и опасных позах. Большая нагрузка на опорно- двигательный и зрительный аппарат. Пользуется специальными строительными приспособлениями (леса, лестницы, люльки.). Функциональные обязанности Главная обязанность техника- строительство объектов недвижимости. Техник выполняет ремонтно-строительные работы, наделен функциями штукатура, маляра, столяра, плотника на строительных объектах, осуществляет ремонт зданий и сооружений. Личные качества Физическая сила и выносливость. Острота зрения и цветовосприятия. Гибкость, подвижность рук, ног и всего тела. Развитый вестибулярный аппарат. Умение длительно сосредотачивать внимание. Хорошая зрительно-моторная координация. Пространственное воображение и техническое мышление. Аккуратность. Уравновешенность. Образование Описание специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений Жесткие требования к образованию строителя отсутствуют, но среднее специальное либо высшее образование могут стать преимуществом при построении карьеры в данной сфере деятельности. Строитель должен знать основы техники безопасности, не бояться высоты, обладать физической силой и выносливостью, такими качествами как трудолюбие, аккуратность, внимательность, ответственность, сосредоточенность. Для устройства на работу достаточно будет диплома о полном среднем образовании, однако сертификаты о профильном или высшем образовании значительно повышают шансы в продвижении по карьерной лестнице. Медицинские ограничения Сердечно - сосудистые заболевания.

Заболевания дыхательных органов. Нарушения в работе опорно-двигательного аппарата (радикулит, остеохондроз). Психические недуги и расстройства нервной системы.

Раздражительность. Аллергические заболевания. Выраженные дефекты зрения и слуха. Уровень заработной платы строителя зависит от места работы, сложности выполняемой работы, уровня профессионализма. Возможности карьерного роста присутствуют (при этом желательно иметь высшее техническое образование) до позиции бригадира, техника. Строитель может заняться частным бизнесом, организовать свое дело. Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по строительству, эксплуатации и реконструкции жилых, общественных и промышленных объектов в качестве техника в проектных, строительных, строительномонтажных организациях независимо от их организационно-правовых форм.