

«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»



Подготовка студентов по направлению «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» осуществляется на базе ГБПОУ НСО «Бердский политехнический колледж»

Учебный процесс при очной форме обучения длится 3 года 10 месяцев на базе общего среднего образования.

По итогам обучения выпускники получают квалификацию «Техник».

Прием на направление «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» производится по результатам ГИА по предметам: русский язык, математика и конкурсу аттестатов.

Общая характеристика профессии

Техник – специалист по разработке и внедрению технологий изготовления и монтажа строительных конструкций. Функционально техник является организатором собственной работы, планируя и распределяя рабочую нагрузку, и организатором работы других людей – членов рабочего коллектива (рабочие всех строительных специальностей).

Ответственность у техника повышенная материальная - за правильное расходование и целевое использование рабочих материалов и средств и – за жизнь и здоровье (рабочих и пользователей строительными объектами).

Требования профессии к индивидуальным способностям специалиста

- нервно-психическая устойчивость;
- физическая выносливость;
- техническое мышление, пространственное воображение;
- хорошая долговременная и оперативная память;
- способность к концентрации и распределению внимания;
- хороший глазомер.

Область применения профессии

Техники работают в сфере строительства. Их рабочим местом могут быть любые строящиеся объекты:

- производственные предприятия
- дорожно-транспортные предприятия (железные дороги, автодороги)
- добывающие предприятия (электростанции, газо- и нефтепроводы)
- офисные и жилые здания
- мосты, метрострой
- военные объекты

Перспективы карьерного роста

Возможные пути развития техника.

Специализация и освоение смежных областей

Со временем можно осваивать новые специальности в рамках профессии техника.

Либо можно переобучиться на близкие профессии: инженер-технолог, инженер-конструктор.

Управленческое карьерное развитие

Данный карьерный путь предполагает, что для профессии техника возможен административный рост: прораб, а иногда и начальник строительства. Поэтому полезно развивать коммуникативные навыки и управленческие умения, дополнительно осваивать такие профессии, как менеджер проекта.

Организация собственного дела

В этом случае надо развивать предпринимательские умения.

