

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Общая характеристика специальности:

Строительство, эксплуатация, реконструкция сооружений гражданского, промышленного и сельскохозяйственного назначения.

Квалификация: техник.

Форма обучения: очная.

Срок обучения: 3 года 10 месяцев.

Базовое образование: основное общее.



Область профессиональной деятельности выпускников:

Техник организует и проводит работы по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

Объект профессиональной деятельности выпускников:

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



Ключевые ценности профессии:

- 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;
- организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
- организовывать и выполнять строительные-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.



Перспективы карьерного роста:

Потребность в строительстве новых объектов промышленного, сельскохозяйственного, гражданского назначения очень актуальна на сегодняшний день. Связано это, прежде всего с тем, что к сооружениям предъявляются все новые требования, как со стороны комфорта, так и безопасности. Постоянное строительство новых объектов, реконструкция и эксплуатация сооружений позволяют специалистам данной специальности быть востребованными на рынке труда.

Наши достижения:

Студенты и преподаватели КГСТ принимают активное участие в олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства.



Медицинские противопоказания:

- заболевания опорно-двигательного аппарата;
- плохое зрение;
- заболевания нервной системы;
- предрасположенность к простудным заболеваниям;
- сердечно-сосудистые заболевания.

Видео