



СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ПРОФЕССИЯ - СТРОИТЕЛЬ: СЕГОДНЯ ЧЕРТЕЖ, ЗАВТРА - ГОРОД!



- ✘ **Профессия строитель** зародилась, когда древний человек построил для себя первое примитивное жилье, и существует более 47 столетий.
- ✘ Проходили века, строения, возводимые людьми, совершенствовались и усложнялись.



- ✘ Сегодня строительство – одна из основных динамично развивающихся отраслей производства, требующая от человека все больших знаний и умений.
- ✘ **Специалисты строительной отрасли всегда востребованы на рынке труда.**

САМАЯ РАСПРОСТРАНЕННАЯ И УНИВЕРСАЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ – СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

Квалификация выпускника – техник.

- ✦ За время обучения студенты изучают конструкции зданий и сооружений, методы их проектирования, технологию строительства и современные материалы и машины, осваивают нормативные системы, овладевают методами профессионального программного обеспечения (AvtoCAD или AcrhiCAD).



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ СТУДЕНТЫ ПОЛУЧАЮТ:

✓ на практике:



геодезической



первичных
профессиональных
навыков



стажировочной

✓ при освоении курсов
дополнительного
образования:

- ✗ Каменщик;
- ✗ Штукатур;
- ✗ Маляр;
- ✗ Облицовщик-плиточник;
- ✗ Дизайнер интерьера;
- ✗ Ландшафтный дизайн;
- ✗ Геодезист;
- ✗ Сметчик



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИИ ТЕХНИК-СТРОИТЕЛЬ

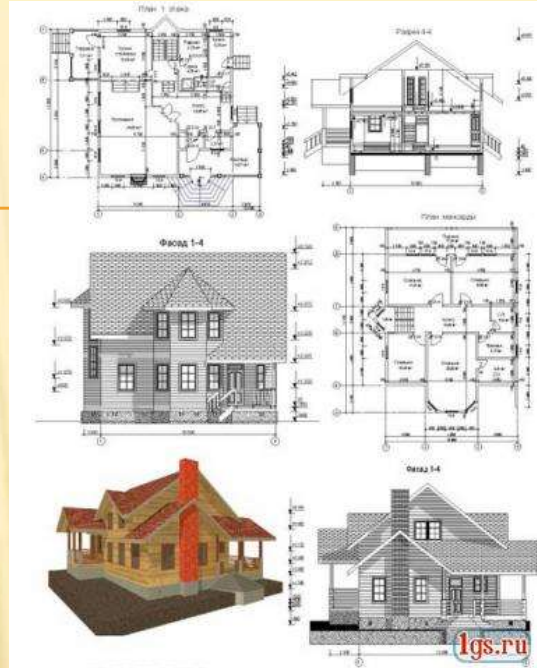
На строительной площадке

должен организовать качественную и безопасную работу по монтажу строительных конструкций, осуществляет контроль за качеством строительных материалов и конструкций.



В проектных организациях

разрабатывает проекты возводимых зданий и проекты строительства и производства работ, занимается сметным делом, кроме того, разрабатывает генеральные планы проектируемых комплексов, куда входят дороги и благоустройство.



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИИ ТЕХНИК-СТРОИТЕЛЬ

- ✦ **Направление деятельности строителей очень широкое** – кроме проектирования и возведения зданий, производственных комплексов, заводов, фабрик, они проектируют и строят дороги, мосты, гидротехнические сооружения, плотины, дамбы, трамплины и т. д.



Необходимые качества, обеспечивающие успешность в профессии:

- аккуратность;
- внимательность;
- очень высокая ответственность за себя и других специалистов-строителей;
- умение длительно сосредотачивать внимание;
- пространственное воображение;
- техническое мышление;
- четкая речь.



Профессиональная направленность
на работу с техникой,
инструментами
и чертежами,
на работу с людьми.



ТРУДОУСТРОЙСТВО И КАРЬЕРА

- ✘ **Спрос на выпускников строительных специальностей высокий. Организации, где студенты проходили практику, всегда рады видеть у себя новоиспеченных специалистов.**
- ✘ **Карьера обычно начинается с должности мастера или бригадира. Потом можно стать прорабом, начальником участка, главным инженером.**
- ✘ **У руля многих известных строительных фирм стоят люди, прошедшие путь от мастера до руководителя. Но чтобы перейти из сотрудников среднего звена в управляющие, необходимо получить высшее образование .**
- ✘ **Продолжить образование по специальности можно в НТГУ- УПИ, УрГУПС, НТГСПА.**





Творения строителей могут быть
обыкновенными и необычными :

ДОМ «РОЯЛЬ СО СКРИПКОЙ» . ГОРОД ХУАЙНАНЬ, КИТАЙ.



ПЕРЕВЕРНУТЫЙ ДОМ. ШИМБАРК, ПОЛЬША



«КРИВОЙ ДОМ». СОПОТ, ПОЛЬША.



**ПОСТРОИМ
ВМЕСТЕ!**

