

# Строительные профессии.



Выполнила Никитина Ю.А. преподаватель  
специальных дисциплин.



**Строительство** - одна из наиболее быстрорастущих и развивающихся отраслей бизнеса. Это обусловлено тем, что на рынке строительства и недвижимости наблюдается большой спрос, который растет с каждым днем.



# Инженер-строитель

Инженер-строитель решает задачи строительства промышленных и гражданских зданий и сооружений:

1. Руководит общестроительными работами, монтажом строительных конструкций.
2. Осуществляет контроль за качеством строительных материалов и конструкций.
3. Обследует состояние зданий и сооружений.
4. Рассчитывает и конструирует несущие и ограждающие конструкции.
5. Разрабатывает проекты организации строительства и производства работ с применением комплексной механизации и передовых методов труда.
6. Осуществляет авторский надзор за строительством зданий и сооружений.
7. Занимается нормированием и сметным делом в строительстве.

Специалист данного профиля работает инженером-строителем, прорабом, инженером-конструктором, научным сотрудником в строительных, проектных, конструкторских и научно-исследовательских организациях.

Инженер-строитель работает с частой сменой условий, в помещении и на открытом воздухе. Режим труда ненормированный.





## Техник-строитель

Техник занимает промежуточную позицию между рабочим и инженером.

Профессия техника в разных отраслях промышленности отличается профилем. В строительной – это техник-строитель.

Техник в строительстве – квалифицированный специалист. Его работа связана с постоянными перемещениями. Часть времени он проводит в помещении (в офисе, производственном помещении на объекте), часть его рабочего времени проходит на улице, если работы ведутся на открытом воздухе (в подготовительный и основной периоды строительства, включая работы по возведению подземной и надземной части объекта).

## Плотник.

В строительной отрасли, как правило, профессия «плотник» объединяет в себе две профессии: «плотник» и «столяр (строительный)».

С развитием индустриализации строительства произошло резкое разделение деревянных работ на заготовительные, сборочные и монтажные. Заготовительные и сборочные операции выполняются на деревообделочных заводах или комбинатах; на строительной площадке выполняют в основном только монтаж доставленных с завода деталей и конструкций. Некоторые простые деревянные элементы изготавливают на строительных площадках. В процессе их изготовления, а также при подготовке поступивших с завода изделий плотники на объектах выполняют различные плотничные работы.

На строительных объектах бригады плотников выполняют столярные работы: размечают по эскизам и изготавливают шаблоны для штукатурных работ и формы для лепных работ, устанавливают и подгоняют по месту врезные приборы (шпингалеты, замки, фрамужные приборы и др.). На других строительных объектах плотники имеют дело с деревянными конструкциями: «опалубки, деревянные навесы, проходные, поддоны, щиты на заборы, лестничные





**Каменщик** — строительный рабочий, занимающийся возведением или ремонтом каменных и кирпичных конструкций; специалист по кладке кирпича или камня.

Ремесло каменщика — одно из древнейших, так как каменные строения существуют с первобытных времён. Секреты профессионального мастерства каменщиков часто передавались из поколения в поколение.

# Облицовщик-плиточник

Облицовочные работы являются частью отделочных строительных работ. Облицованные синтетическими и искусственными материалами поверхности зданий и внутренние стены помещений приобретают нарядный вид, становятся гигиеничнее, долговечнее.

Облицовка - это отделочный слой наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений, выполненный из плит, плиток, профильных деталей, прикрепленных к отделываемой поверхности на растворе, мастике или при помощи крепёжных элементов.

Облицовка бывает внутренней и наружной. Выбор характера облицовки зависит от назначения помещения.







Профессия кровельщика нужна везде, где строятся новые и ремонтируются старые здания.

Кровельные работы включают в себя заготовительные операции и укладку кровли непосредственно на крыше.

К заготовительным работам относятся:

1. тщательный осмотр оцинкованной стали,
2. проверка точности ее размеров; покрытие ее олифой (для предохранения от коррозии);
3. заготовка стали, т.е. отгибание ее кромок (фальцев) со всех четырех сторон для последующего соединения ее с другими листами.

Монтажник — специалист по сборке и установке машин, сооружений, конструкций и т. п. из готовых частей.





# ЕСТЬ ТАКАЯ ПРОФЕССИЯ - СТРОИТЕЛЬ!



Все профессии нужны,  
все профессии важны,  
а строителя работа —  
всех нужней  
и всех важней!



Строитель – вот истинный труд,  
Который почета достоин!  
Строители мир создают,  
Он крепок, прекрасен и строен!

Ты строй свою жизнь и успех,  
И будь ты во всем победитель!  
Ведь так очевидно для всех,  
Что истинный гений – строитель!