

# Моя специальность

Презентация Орлова Илья

2с-11



# Моя специальность: Строитель

- Строитель – специалист, занимающийся возведением инженерных конструкций любого типа. Например дома, мосты или железнодорожные пути. Практически все, что мы видим вокруг, строители перенесли с чертежа в реальность



# Обязанности и требования



- Инженер-строитель – это руководитель всего проекта, в обязанности которого входит подбор специалистов-исполнителей для проведения различных работ, их организация и контроль. Инженер-строитель обязан обладать знаниями в области геодезии и проектировании, а также знать технические нормы и строительные стандарты. Под началом инженера-строителя работает множество исполнителей – строителей различных специальностей, например, таких как: крановщик, каменщик, кровельщик, электромонтажник, электрогазосварщик, маляр, облицовщик, отделочник. Как правило, на объекте одновременно трудятся строители разных специальностей, которых объединяют в бригады. Отсюда выходит, что строитель – профессия коллективная, и во многом успех определяется тем, как рабочие общаются внутри этого коллектива. Чем слаженнее команда, тем лучше результат. Кандидат в строители должен обладать крепким здоровьем и хорошей физической подготовкой. Строителям приходится работать на проекте в любую погоду и в любое время суток, а также носить на себе тяжелые инструменты и различные материалы. Для лучшего результата специалисту в этой области нужно знать специфику и владеть навыками применения профессиональных инструментов и оборудования. И также всегда соблюдать технику безопасности



## Трудоустройство

- Большинство строителей работают в различных строительных фирмах. Также нередки случаи, когда строители выполняют мелкие ремонтные работы (например, починку крыши на даче) в индивидуальном порядке. Большим спросом пользуются мастера широкого профиля – таким специалистам будут платить более высокую зарплату.

# Как стать строителем



- Большинство строителей-исполнителей не имеют высшего образования – как правило, они компенсируют его недостаток большим практическим опытом. Другое дело инженеры-строители: им фундаментальные знания в области промышленного и гражданского строительства (а порой и архитектуры) просто необходимы. Наиболее престижные российские вузы, в которых можно получить профильное образование: Московский архитектурный институт (государственная академия, МАрхИ); Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ), Санкт-Петербургский горный университет и другие

# Место работы и карьера



- Области применения этой профессии обширны. Это и строительные объекты, и заводы, и производственные предприятия. Следует учесть, что спрос на строителей весной и летом гораздо выше, чем в холодное время года.
- Карьерный рост предполагает выполнение более сложной работы или повышение разряда, что позволит специалисту больше зарабатывать. Те, кто обладает еще и способностью руководить, вполне могут рассчитывать на должность бригадира или прораба. При желании строитель может заняться и индивидуальным предпринимательством, оказывая услуги населению.
- К сожалению, рабочие специальности не столь популярны среди молодежи. Но с учетом того, что каждый год растет количество строительных объектов, можно с уверенностью сказать, что строитель – профессия будущего. Рынок труда не стоит на месте. Некоторые специальности исчезают бесследно, а другие становятся более актуальными. Именно профессия строителя пользуется постоянно растущим спросом. Эти специалисты никогда не останутся на обочине жизни и всегда смогут себя прокормить.

# Личные качества строителя



- Люди этой профессии обладают большой выносливостью и физической силой. Места, где приходится трудиться, очень разнообразны и порой труднодоступны, поэтому подвижность и гибкость не только рук, но и всего тела – необходимые качества. Некоторые специальности предполагают монотонную работу, поэтому следует уметь сосредотачивать внимание на длительный промежуток времени. Для этой профессии необходимо иметь хороший линейный глазомер, цветовосприятие и острое зрение.
- Чтобы стать высококвалифицированным мастером, надо обязательно иметь не только пространственное воображение, но и техническое мышление. Терпение, аккуратность, уравновешенность, исполнительность, организованность – неотъемлемые качества в профессии строителя.

# Чтобы овладеть этой профессией, от человека требуются определенные навыки:

- Способность выполнять командную работу.
- Ответственность
- Терпеливость
- Пунктуальность
- Трудолюбие
- Старательность



# Плюсы



- **Высокая оплата труда.** Работники на стройках могут похвастаться достойной оплатой за свой труд. Зарботная сумма устанавливается с учетом норм, которые достаточно высоки. В зависимости от должности зарплата может быть разной: Инженер-строитель — **от 50.000 рублей**. Каменщик, кровельщик и бетонщик — сумма варьирует **от 50.000 до 120.000 рублей**. Начальник участка и прораб — сумма варьирует **от 000 до 120.000 рублей**. Данные собраны на примере города Москва. Если рассматривать другие географические расположения стройки, то в более бедных регионах зарплата может быть не такой высокой и достигать **50.000 рублей**.
- **Свободный график.** Если человек обладает профессиональными навыками в строительстве, то ему необязательно работать на какую-либо организацию. Он может самостоятельно предлагать свои услуги по строительству, указывать на них цену по своему усмотрению и работать по свободному графику. На примере крупных компаний, сезонность не будет влиять на график работы строителей. Постройка запланированных объектов будет продолжаться в любое время года независимо от погодных условий.
- **Обретение профессиональных навыков.** Мужчина овладевает определенными знаниями и навыками, которые он может реализовать в повседневной жизни, тем самым сэкономив средства на специалистах. Многие женщины ценят, когда их избранник всесторонне развит и умеет делать все самостоятельно.
- **Перспектива в развитии.** Если рассматривать перспективу в развитии на примере каменщика, то он хотя и не сможет претендовать на карьерный рост, однако, со временем приобретет профессиональные навыки в своей работе. Это позволит рабочему стать более высококлассным специалистом и обеспечить более высокую оплату труда и работу на длительное время.
- **Технологичность.** В современном мире профессия строитель становится не такой требовательной к физическому труду. Отрасль постепенно обзаводится новыми технологиями, которые позволяют выполнить работы безопаснее, качественнее и быстрее. К востребованным должностям присоединяются программисты и IT-специалисты.
- **Место работы.** Строителям предоставляется широкий выбор работ на свое усмотрение. Они могут устроиться как на завод, строительный объект, предприятие так и заниматься частными заказами.

# МИНУСЫ



- **Сильные физические нагрузки и вредность.** Пока еще технологии не пришли на смену рабочих строителей, им приходится много работать и прикладывать немалые физические усилия. Если у человека наблюдается плохая форма, то ему будет нелегко привыкнуть к такой работе. Стоит учесть такие негативные факторы как пыль, вредные вещества, содержащиеся в красках, растворах и смесях.
- **Сложная в моральном плане.** Работа строителем требует монотонности и не преподносит чего-то нового. Поэтому не каждый человек может смириться с ней как в физическом, так и в моральном плане.
- **Опасность.** Работа строителем всегда несет определенные риски, может быть травмоопасной, в некоторых случаях заканчиваться несчастным случаем. На стройке может упасть плита, внезапно выйти из строя техника, можно оступиться и упасть, попадет раствор в глаза и так далее.
- **Разные условия работы.** Работа сложна не только в плане физических усилий, но и стоит быть подготовленным к выполнению строительных задач при разных погодных условиях, на высоте и на холоде.
- **Психологический фактор.** Многие заканчивают учебные заведения и становятся сразу мастерами, перепрыгивая рядовых рабочих. Как правило, у них отсутствует практика и их знания основаны только на теоретической части. Из-за этого могут возникнуть определенные проблемы, а ведь на стройке очень важно взаимопонимание рабочего и начальника. Из этого вытекает моральная нагрузка, справиться с которой будет не всем по силам.
- **Ненормированный рабочий день.** Зачастую строители задерживаются и выполняют сверхурочную дополнительную работу, которую не успевают сделать за день либо по другой причине.

# Вывод

Перед тем, как устроиться на стройку, следует овладеть некоторыми навыками и знаниями:

- Знать технику безопасности.
- Уметь использовать профессиональные инструменты.
- Знать, как правильно пользоваться оборудованием.

У профессии имеются как положительные, так и отрицательные стороны. Каждый человек для себя решает, подходит ли ему это, либо он будет заниматься чем-то другим.