

Россия - страна новостроек. У нас больше всех в мире строится жилья. Создаются большие промышленные предприятия и новые города. Строят у нас везде - самые удаленные и глухие уголки стали строительными площадками.

Миссия строителей благородна - их труд приносит людям радость, хотя их профессию легкой не назовешь. У них часто бывает смена объектов строительства, каждый раз приходится приспосабливаться к новым условиям. Поэтому эта профессия подойдет людям подвижным, легким на подъем, способным легко переносить временные трудности неустроенного быта.

Строители стали инициаторами новых эффективных форм организации работы, в частности - коллективного подряда. При коллективном подряде все члены строительной бригады работают дружно, взаимно помогая друг другу. Эти бригады являются как бы ростками будущего в нашей повседневной рабочей жизни.

"Особая" профессия



На Земле великое множество специальностей и профессий. Некоторые появились давно, другие недавно. Одна из древнейших и востребованных во все времена – архитектор. Человек, связавший свою жизнь с этой профессией, должен быть точным, пунктуальным, уметь видеть дальнейшие перспективы. Получается, что специальность и характер находятся в тандеме.

Эта профессия близка к специальности дизайнера (примеры дизайнерских решений на сайте <https://rio-design.com.ua/>).

Обязанности

На архитектора возлагается большая ответственность. Проектирование зданий и построек требует профессионализма высокого уровня, иначе все пойдет не так. Человек, связавший свою жизнь с этой сферой деятельности, должен составлять грамотно смету, контролировать процесс возведения. Кроме того, по окончании работ, архитектор дает свою оценку. Существует несколько направлений в этой профессии. Однако самая традиционная и востребованная – архитектор, занимающийся составлением чертежей и строительных проектов.

Какие знания нужны

Прежде всего эта особая профессия требует профессионализма в области строительной механики, физики и химии. Также необходимы такие науки, как геология и минералогия. Современная реальность требует знания юриспруденции. Ведь на архитектора возлагается

огромная ответственность. Такой широкий спектр областей знаний говорит об эрудиции и развитом логическом мышлении, что необходимо в данной сфере.

Преимущества профессии

Архитектор – специальность востребованная. Найти работу и трудоустроиться по окончании вуза не так сложно. Это является значимым преимуществом при выборе данного направления деятельности. Стоит отметить, что за последние 10 лет популярность приобретает архитектор, занимающийся ландшафтным дизайном. Зарплата достаточно высокая. В основном она зависит от процентов, которые поступают от выполненного заказа. Материальное благо зависит и от сложности заказа, и от самой компании. Кроме того, регион и город также играют свою роль. Не стоит ожидать, что на первых порах у вас будет большая заработная плата. Начало всегда тяжело. Работая на репутацию, можно выиграть. Ведь со временем с известностью придут и хорошие, выгодные предложения. Поэтому нужно помнить о принципе постепенности и качества.

Кому стоит поступать на архитектора

Терпеливые люди, имеющие творческое мышление и способные мыслить тактически, могут смело поступать на факультет архитектуры. Они имеют все шансы добиться успеха. Важно проявлять выдержку и не ждать скорой карьеры. Все будет, но постепенно. Архитектор – профессия, остающейся нужной во все времена.

Специальность – монтажник теплотехнического оборудования



Монтаж теплотехнического оборудования, систем отопления и климатической техники является одним из самых сложных видов сантехнических работ.

В своей работе монтажник выполняет:

- работы по монтажу котлов и котельного оборудования;
- монтаж систем отопления с установкой радиаторов, конвекторов, калориферов;
- монтаж теплых полов и греющих панелей;
- монтаж систем горячего и холодного водоснабжения с установкой и подключением теплообменных аппаратов;

- установку и подключение насосов, расширительных, аккумулирующих и накопительных баков;
- монтаж воздухопроводов, кондиционеров и климатической техники, связанной с подготовкой и подачей воздуха;
- Монтаж запорной и регулирующей арматуры, элементов систем автоматизации и безопасности.

Для понимания, с каким оборудованием придется иметь дело, рекомендуем зайти на сайт arma-lux.com.ua и ознакомиться с примерами теплотехники.

Знания и навыки

Для возможности выполнения работ монтажник должен:

- уметь читать чертежи и схемы с нанесенными на них элементами оборудования, трубопроводов и средств автоматизации;
- знать устройство и технические характеристики монтируемого оборудования, а также принципы его работы;
- знать технические характеристики и область применения труб и теплоизоляционных материалов;
- обладать навыками сборки муфтовых, сварных, натяжных, зажимных, фланцевых и паяных соединений;
- знать и уметь использовать существующие способы закрепления оборудования и трубопроводов на строительных конструкциях;
- иметь навыки в использовании инструмента, применяемого для производства монтажных работ;
- знать и соблюдать правила безопасности при производстве работ.

Как получить специальность

Большинство слесарей монтажников теплотехнического оборудования приобретают первоначальный опыт и знания, работая слесарями-сантехниками в различных организациях и компаниях. Хорошую базовую основу дает существующая пока государственная система профессионально-технической подготовки.

Стать монтажником оборудования можно только после того, как будут приобретены основные навыки использования монтажного инструмента в работе, а также изучения основ чтения схем и чертежей.

Инженерные знания по монтажу теплотехнического оборудования дают высшие учебные заведения на строительных факультетах по специализации «Теплогазоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха».