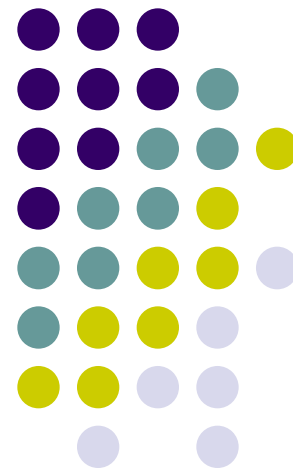


Мастер жилищно-коммунального хозяйства ЭТО:

1. специалист по монтажу, демонтажу и ремонту сантехники.
2. специалист по ремонту и замене деревянных частей жилого здания.
3. специалист по монтажу, демонтажу приборов учёта электроэнергии, электропроводки и приборов освещения.
4. специалист по проведению сварочных работ.





На этапе строительства здания мастер ЖКХ может монтировать узлы учёта электричества, тепло и водоснабжения, т. к. все современные строящиеся здания должны быть ими оборудованы. Прокладывать электропроводку, монтировать системы водоснабжения и водоотведения как из пластиковых, так и металлических материалов при помощи газосварки. Вставлять окна, двери, стелить черновой и чистовой пол.

Во время обслуживания здания мастер ЖКХ может выполнять все те же самые виды работ с вышедшим из строя оборудованием, а также производить его ремонт и замену.



Тип и класс профессии



- Тип «Человек – Техника» (работник ориентирован на монтаж / демонтаж, наладку и эксплуатацию, ремонт и обслуживание технических устройств)
- Тип «Человек- Знак» (работа связана с цифрами, со схемами, чертежами)
- Класс исполнительских профессий (предполагает совершение действий согласно определенным алгоритмам с соблюдением имеющихся правил, нормативов, СНиПов, ГОСТов)

Обучение по профессии «Мастер жилищно – коммунального хозяйства» ЭТО:



- Возможность получить достойные знания, образование и профессию.
- Востребованность полученной профессии на рынке труда.
- Возможность получения достойного заработка, выполняя любимую работу.

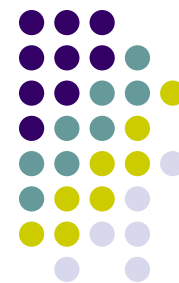
Квалифицированный слесарь-сантехник должен знать:



- устройство отопительных и кондиционирующих систем, систем очистки воздуха и воды.
- технологию проведения сантехнических работ.
- назначение и применение слесарных и измерительных инструментов.
- назначение и качества сантехнических материалов, изделий, деталей.
- различные способы монтажа сантехники, обработки материалов.
- виды резьбовых соединений.



Квалифицированный слесарь-сантехник должен уметь:



- разбираться в чертежах из технического паспорта оборудования.
- проводить диагностику дефектов оборудования; определять годность отдельных деталей, узлов, элементов сантехники для дальнейшей эксплуатации.
- производить техническое обслуживание, монтаж и мелкий ремонт сантехнического оборудования.
- определять силу и направление рабочих движений, с учетом сопротивления материала.



Квалифицированный плотник должен знать:



- основы математики, физики, черчения в объеме средней школы;
- породы и пороки древесины;
- способы разметки деревянных конструкций;
- правила обращения со специальными составами (антисептическими и огнезащитными) и приемы покрытия ими лесоматериалов;
- правила обеспечения безопасности труда работников, пользующихся в своей профессиональной деятельности плотницкими сооружениями и конструкциями (леса, висячие стропила, балки и пр.);



Квалифицированный плотник должен уметь:



- пользоваться рабочим инструментом;
- выполнять операции по работе с лесоматериалом;
- читать чертежи;
- изготавливать все элементы деревянной конструкции и производить ее сборку;
- производить контрольные измерения;
- подбирать материал с учетом особенностей конкретной древесной породы (со временем дерево дает усушку, подвергается гниению, трескается, поэтому могут изменяться его линейные и объемные размеры, а также снижается его прочность).



Квалифицированный электромонтёр должен знать:



- основы математики, физики, черчения, механики;
- разбираться в схемах и чертежах;
- устройство и принцип действия различных электрических приборов, которые он обслуживает;
- владеть методикой их диагностики и ремонта;
- правила обеспечения безопасности труда работников и уметь оказывать первую медицинскую помощь при поражении электрическим током;



Квалифицированный электромонтёр должен уметь:



- производить измерения электрического тока и напряжения.
- определять годность электроприборов, кабелей и других элементов электрических систем для дальнейшей эксплуатации;
- осуществлять монтаж, установку, ремонт и обслуживание электрической аппаратуры и оборудования.



Квалифицированный электрогазосварщик должен знать:



- основы электротехники, технологии плавления металлов.
- свойства газов, применяемых для антиокисления.
- знание методов и принципов действия используемых агрегатов и оборудования.
- знание инструкций по охране труда и технике безопасности.
- знания в области физики, химии.



Квалифицированный электрогазосварщик должен уметь:



- читать любые чертежи сварных пространственных металлоконструкций.
- резать и сваривать детали различных конфигураций и размеров разными способами и в разных положениях.
- правильно выбрать нужный режим сварки.
- подготовить детали для сварки.
- строго соблюдать правила безопасности труда работников и уметь оказывать первую медицинскую помощь.

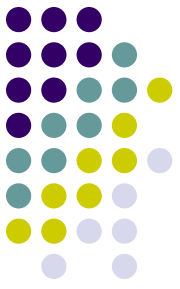


Индивидуальные качества, которые помогут в учёбе и работе:



- склонность к ручному труду.
- пространственное мышление.
- физическая выносливость.
- склонность к логическим размышлениям.
- способность к концентрации внимания.
- эмоциональная устойчивость.

Медицинские противопоказания:



- нарушение органов зрения и слуха;
- хронические заболевания суставов, деформация пальцев рук;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- заболевания сердечно-сосудистой системы;
- кожные и аллергические заболевания;
- заболевания органов дыхания;
- агрессивность, раздражительность;
- нервно-психические расстройства;

Где можно трудоустроиться после получения профессии:



- в организациях, обеспечивающих контроль процесса строительства и обслуживания жилых комплексов на строящихся объектах;
- в эксплуатационных отделах;
- на предприятиях, в офисах, где требуется постоянный контроль систем отопительного, сантехнического и вентиляционного оборудования;
- в ДЭЗах (дирекциях по эксплуатации зданий);
- в ремонтных мастерских;
- в частных управляющих компаниях;



Условия труда



Мастер жилищно – коммунального хозяйства работает большую часть времени в помещении (в жилых, общественных и промышленных зданиях, на строящихся объектах недвижимости, в мастерской). В случае прокладки новых или ремонта теплотрасс, техники – на открытом воздухе.



Возможные пути развития в профессии:



- Специализация и освоение смежных областей

Со временем, выполняя все более сложные и масштабные работы, можно осваивать новые специальности в рамках близких профессий. А так же повышать свой профессиональный уровень.

- Управленческое карьерное развитие
 - Данный карьерный путь предполагает, что работник с профессией «Мастер ЖКХ» может со временем повысить свою квалификацию в строительном ВУЗе и совершить движение по линии административного роста: техник – начальник отдела технического обслуживания предприятия и т. д.
 - Квалифицированный работник со временем совершенствует навыки, зарабатывает свой уникальный профессиональный опыт и может создать собственный бизнес по монтажу любого необходимого оборудования в жилых домах, а так же обслуживающую организацию. И стать её руководителем!

Ваше будущее - в ваших руках!

