

Моя профессия - слесарь



*Презентация из цикла
«Рабочие профессии».*

*Учитель профильного труда
1 квалификационная категория
Котосова Евгения Ивановна*





Кем быть?

У меня растут года,

Будет и семнадцать!

***Кем работать мне
тогда?***

Чем заниматься?

В.В. МАЯКОВСКИЙ



- ▶ Профессия **слесаря-ремонтника** появилась, когда люди начали изготавливать и применять сложные механизмы, для обслуживания которых были нужны специальные навыки и знания.
- ▶ Эти мастера проводили сборку устройства, его наладку, техническую поддержку и ремонт. Письменные документы, в которых впервые упомянуты слесари, были обнаружены в венском архиве, они датируются 1463 г.
- ▶ Первый цех, где трудились замочники-шлоссеры (от нем. Schlosser) сформировался в 1545 году в Германии. Работа его членов заключалась в «реанимации» сломанных дверных замков.





*Моя профессия –
слесарь.*

Слесарь – это наиболее распространённая профессия, связанная с обработкой металлов. Зародилась она в глубокой древности, а в наше время её значение возросло многократно.





Профессия слесаря в настоящее время очень необходима.

Она никогда не исчезнет так как научный и технический прогресс остановить нельзя.

Станки и автоматические линии, автомобили и трактора, прицепы и дорожную технику нужно будет не только создавать, но и ремонтировать.

Моя профессия – слесарь.

Успех экономического развития нашего города и района во многом зависит от того как работают предприятия города.



Слесарь-сборщик.



Слесарь по ремонту автомобилей



Слесарь-сантехник



Слесарь по ремонту бытовой техники.

Моя профессия – слесарь.

Профессия слесарь многогранна – она включает в себя много специальностей:

- **слесарь-сборщик;**
- **Слесарь-ремонтник;**
- **Слесарь-инструментальщик;**
- **Слесарь-сантехник;**
- **Слесарь по ремонту бытовой техники;**
- **Слесарь по ремонту автомобилей и т.д.**



Слесарь-инструментальщик

Моя профессия – слесарь.

Слесарь - это интересная профессия т. к нужно постоянно расширять свои профессиональные знания , совершенствовать умения и навыки;

Слесарь – это востребованная профессия – слесари нужны на любом промышленном предприятии, в любой организации;

Слесарь – это работник работа, которого хорошо оплачивается

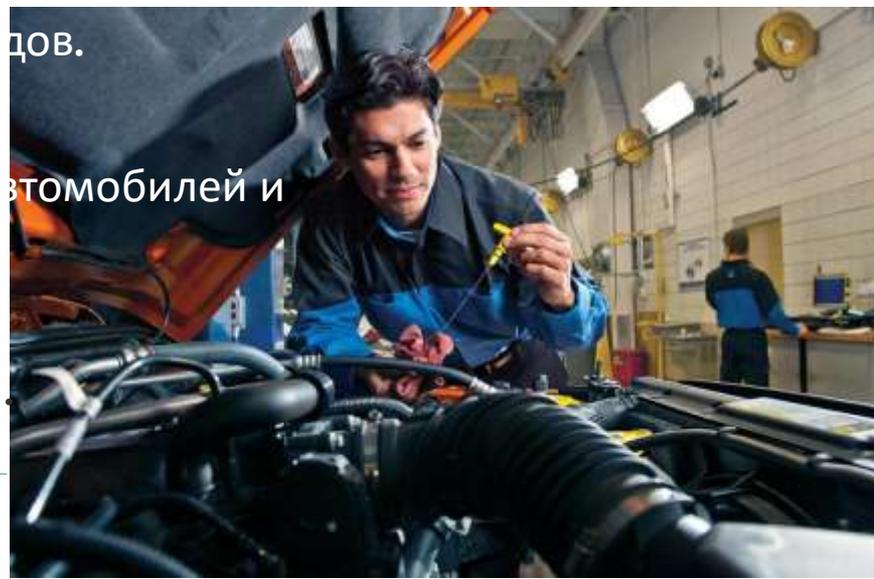


Слесарь по ремонту радиоэлектроники



Слесарь по ремонту автомобилей

- ▶ Это рабочий, который выполняет работы по обработке, сборке и починке металлических изделий, деталей автомобильной техники, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, проведению контроля технического состояния автомобиля.
- ▶ В зависимости от разряда слесарь по ремонту автомобилей может выполнять простые или более сложные работы:
 - Разборка, ремонт, сборка разных узлов автомобилей.
 - Рубка зубилом, резка ножовкой, опиление, зачистка заусенцев, промывка, прогонка резьбы, сверление отверстий по кондуктору в автомобиле, очистка от грязи, мойка после разборки и смазка деталей.
 - Снятие и установка осветительной арматуры
 - Разделка, сращивание, изоляция и пайка проводов.
 - Выполнение крепежных работ.
 - Разборка дизельных и специальных грузов автомобилей и автобусов.
 - Проверка правильности сборки.
 - Оформление приемо-сдаточной документации



Слесарь-сантехник



- ▶ Работник, занимающийся монтажом, эксплуатацией или ремонтом санитарно-технического оборудования. **Слесарь-сантехник** обеспечивает функционирование систем отопления, водоснабжения и канализации в городах и населённых пунктах, работает на строительстве в качестве монтажника санитарно-технических систем и оборудования, а также сотрудником
-

- ▶ **Слесарь контрольно-измерительных приборов и аппаратуры (КИПиА)** – это специалист, чья основная задача в контроле бесперебойности различных манометров, тахометров, уровнеметров, измерительных датчиков. Специалист следит, чтобы показания, поступающие со всех приборов были точными и своевременными.
- ▶ В перечень его обязанностей можно включить:
 1. полный комплекс взаимодействия с оборудованием – ремонт, настройка,
 2. проверка исправности, опробование;
 3. устранение выявляемых неполадок;
 4. чтение чертежей;
 5. обработка полученных от приборов данных;
 6. составление отчетности.
- ▶ Сейчас существует масса контрольно-измерительной аппаратуры. Многие из них при этом напичканы электроникой. Так что слесарю КИПиА нужно непрерывно самообучаться и вникать в устройство новинок.



- ▶ **Слесарь-электрик** – это рабочий, который имеет квалификацию для работы с электрическими сетями. Чаще всего представитель данной профессии работает на электростанциях и трансформаторных подстанциях.
- ▶ В перечень его обязанностей можно включить следующее:
 1. проведение полного комплекса работ с аппаратурой по электроосвещению;
 2. отслеживание и поддержание рабочего состояния устройств;
 3. создание простых элементов оборудования;
 4. работа с электромонтажными схемами
- ▶ Более полный спектр задач определяется уровнем подготовки.





Слесарь по ремонту швейных машин

Поддержание швейного оборудования в рабочем состоянии путем проведения периодического технического обслуживания, настройки работы, а также производства текущего ремонта швейного оборудования.



Какими профессиональными знаниями должен владеть слесарь?

Слесарь 2-го разряда

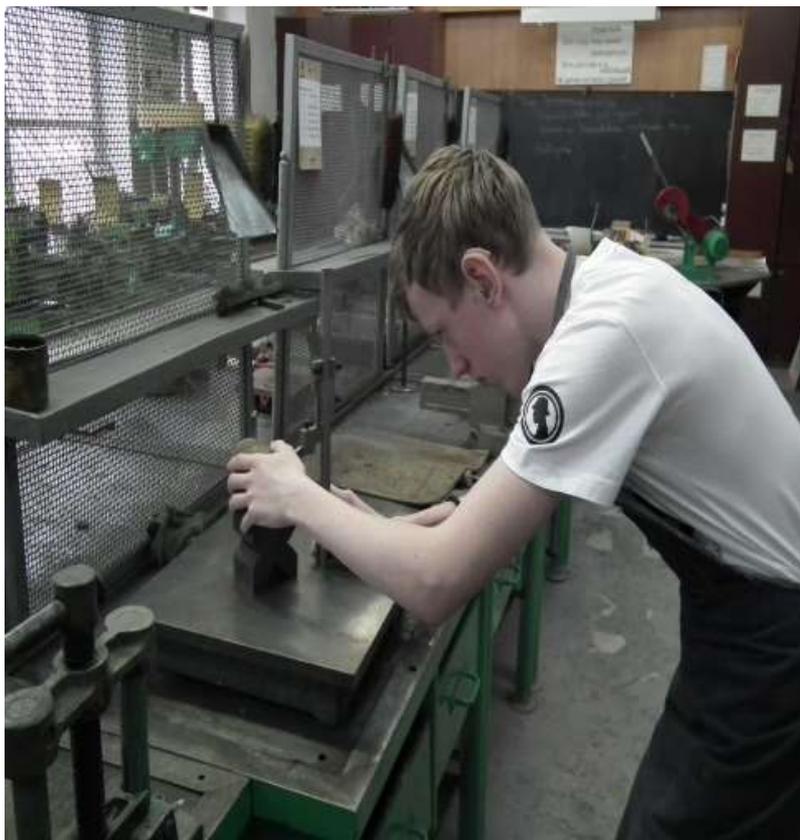
должен знать:

- *Наименование и назначение простого рабочего инструмента;*
- *Наименование и маркировку обрабатываемых материалов;*
- *Основные физические, технические и технологические свойства обрабатываемых материалов;*
- *Назначение и правила применения контрольно-измерительного инструмента;*
- *Правила чтения чертежей и эскизов;*
- *Основные сведения о допусках и посадках собираемых узлов и механизмов;*
- *Правила разметки простых деталей;*
- *Виды дефектов узлов и механизмов, причины их появления и способы устранения;*
- *Правила безопасной работы, правила пожарной безопасности и правила электрической безопасности.*



Слесарные операции, которые должен уметь выполнять слесарь.

Разметку



Рубку металла.



Слесарные операции, которые должен уметь выполнять слесарь.

Правку металла в тисках и на плите.



Гибку металла в тисках и специальных приспособлениях.



Слесарные операции, которые должен уметь выполнять слесарь.

Резку металла слесарной ножовкой.



Резку металла ножницами



Слесарные операции, которые должен уметь выполнять слесарь.

Опиливание металла.



Сверление отверстий.



**На
сверлильном
станке.**



Электрической дрелью



Слесарные операции, которые должен уметь выполнять слесарь.

Нарезание резьбы.



Плашками



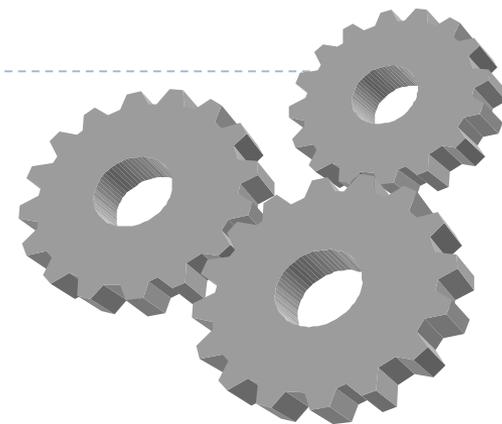
Метчиками

Шабрение



Знания, умения и навыки на пользу.

Поступив на эту специальность, Вы получите диплом: слесарь-инструментальщик, слесарь механосборочных работ, слесарь-ремонтник



Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж имени А.А. Евстигнеева

- ▶ [Слесарь-инструментальщик](#)
- ▶ [Слесарь механосборочных работ](#)
- ▶ [Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике](#)
- ▶ [Слесарь по ремонту автомобилей](#)
- ▶ [Слесарь-ремонтник](#)
- ▶ [Слесарь-сантехник](#)
- ▶

**День открытых дверей в
Авиаметаллургическом
колледже им. А.А. Евстигнеева**

13 марта ул. Парковая, 14

- Презентация специальностей и профессий
- Знакомство со студентами колледжа
- Бюро скидок



подробности на сайте VSAMK.RU
и в социальных сетях колледжа



*Приспособление для склеивания деталей,
расположенных под углом.*



Электрическая газонокосилка.



Приспособление для нарезания внутренней резьбы в мелких деталях.



Токарный деревообрабатывающий станок.



Тисы машинные.



Струбцины подковообразные.





Спасибо за внимание!