

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Катав-Ивановский индустриальный техникум»

Моя будущая профессия автомеханик: мечта и реальность

Выполнил работу:
Карпов В.В. ст. г 102
Проверил работу:
Серебренников А.Ю.



Содержание

1. История
2. Описание профессии
3. Автомеханику необходимо
4. Мечта и реальность
5. Профессиональные обязанности
6. Навыки автомеханика
7. Достоинства и недостатки профессии
8. Специализация
9. Мой выбор
10. Вывод



История

Профессия зародилась в 19 веке с появлением первых самоходных транспортных средств. Стремительное развитие профессия получила в 30-х годах двадцатого века, когда с изобретением первого конвейера от Генри Форда начался массовый выпуск автомобилей . Усложнение конструкции автомобилей в 50-х годах привело к разделению профессии на более узкие специальности. В наше время работа автомеханика – одна из самых востребованных и высокооплачиваемых.



Описание профессии

Автомеханик — ведущая специальность на предприятиях транспортного комплекса. Он осуществляет диагностику, ремонт и обслуживание автомобилей. Так же он знаком с содержанием «начинки» и особенностями эксплуатации автомобилей.



Мечта и реальность



Работа автомеханика не всегда подразумевает работу в чистом и теплом гараже.

Бывают ситуации когда работу необходимо выполнить на улице или на выезде.



Мечта и реальность



При работе автомеханик не всегда приходится просто прилагать минимальные физические усилия, как думают многие люди. Как показывает практика автомеханикам часто приходится снимать тяжелые и объемные агрегаты автомобиля.



Мечта и реальность

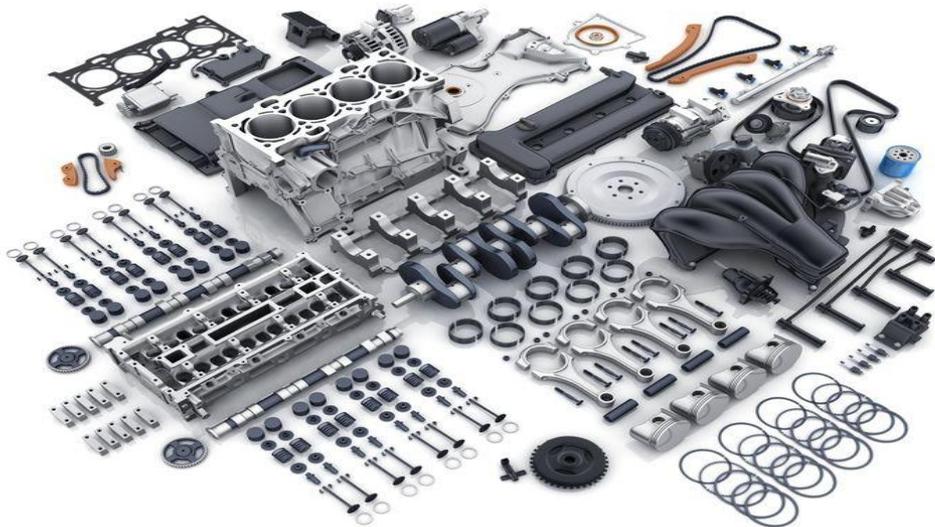


Как многие думают при работе автомеханик всегда остается чистым.

Но как показывает практика почти все детали автомобиля грязные, а если агрегат перебирают то автомеханик часто пачкается еще и в масле.



Мечта и реальность



Как думают многие люди автомеханик знает минимальную информацию об автомобиле и его агрегатов, систем. Но на самом деле автомеханик должен знать каждую систему, агрегат автомобиля.



Автомеханику необходимо:

- быть физически крепким;
- иметь хорошую память, отличный слух и острое зрение;
- уметь концентрировать внимание;
- обладать образным мышлением.
- терпение;
- аккуратность;
- дисциплинированность;
- внимательность;
- быстрота реакции;
- стрессоустойчивость;
- коммуникабельность.

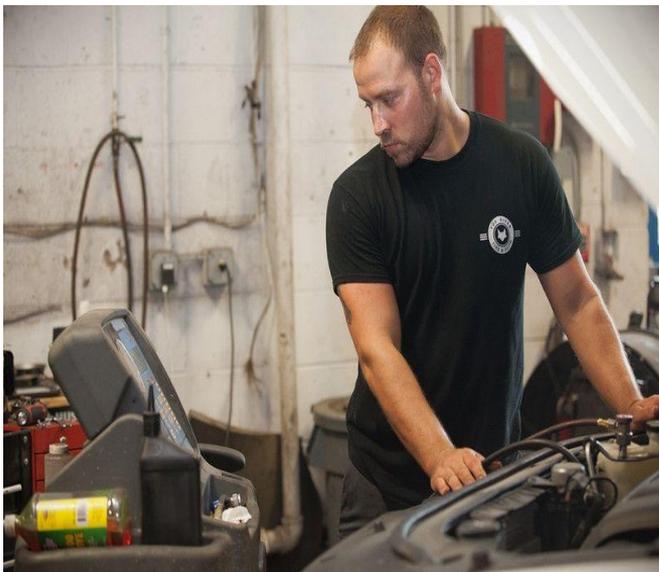


Профессиональные обязанности

1. осмотр и диагностирование транспортного средства;
2. регулировка автомеханизмов;
3. устранение неполадок в деталях и узлах;
4. замена компонентов, вышедших из строя и не подлежащих восстановлению;
5. техническое обслуживание авто;
6. проведение косметического или восстановительного ремонта;
7. тюнинг автомобиля;
8. документальное оформление всех видов работ.



Навыки автомеханика :



- уметь водить машину;
- разбираться в технической документации;
- знать устройство и принципы работы автотранспортных средств разных марок и моделей;
- понимать особенности взаимодействия узлов;
- определять причину неисправности при визуальном осмотре;
- обладать навыком работы с диагностическим оборудованием и специальными инструментами;
- разбираться в марках и видах горюче-смазочных материалов и топлива.

Достоинства и недостатки профессии



«Плюсы»:

- высокая востребованность;
- достойная зарплатная плата;
- большой выбор специальностей;
- возможность работать и руками, и головой;

«Минусы»:

- большие физические нагрузки;
- опасность получить травмы;
- контакты с вредными химическими веществами;



Специализация

Диагност.

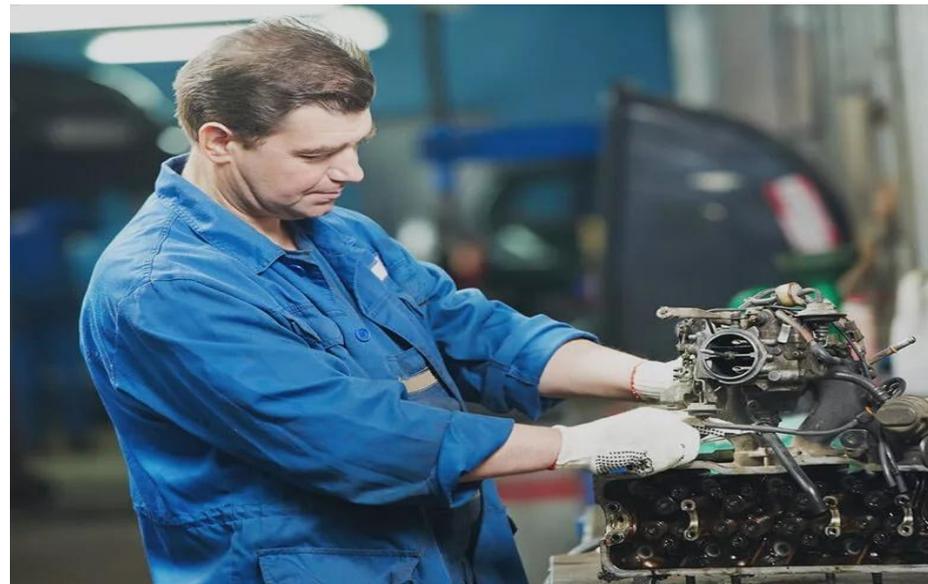
Занимается осмотром автомобиля и определением причин его неисправности.



Специализация

Механик.

Отвечает за работу механизмов внутри автомобиля. Ремонтирует двигатель, коробку передач, сцепление, трансмиссию, ходовую часть и т.д.



Специализация



Моторист.

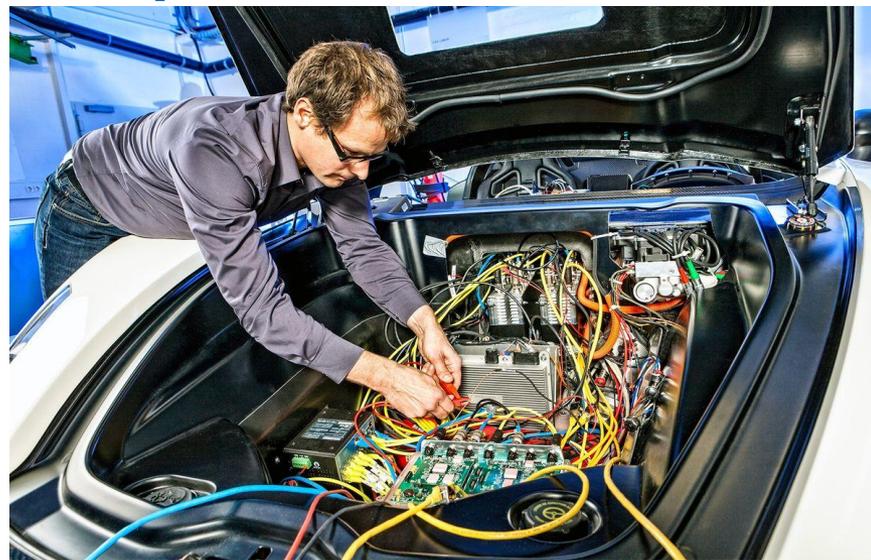
Специализируется на устройстве двигателя. Имеет все навыки для выявления неполадок в моторе и их устранения.



Специализация

Автоэлектрик.

Хорошо знаком с системой электропитания автомобиля, разбирается в схеме подачи энергии к узлам автомобиля. Занимается диагностикой и тестированием электронных систем. Способен устранить сбой в работе электрики и провести профилактические работы по предупреждению поломок.



Специализация

Маляр.

Проводит лакокрасочные работы. Владеет технологиями создания антикоррозийной защиты, правильного нанесения шпаклевки и краски с учетом особенностей каждого автомобиля.



Специализация

Авторихтовщик (жестянщик).

Мастер кузовного ремонта. Убирает царапины, вмятины, деформации и другие дефекты на корпусе машины. Возвращает автомобилям форму после ДТП.



Специализация

Автосварщик.

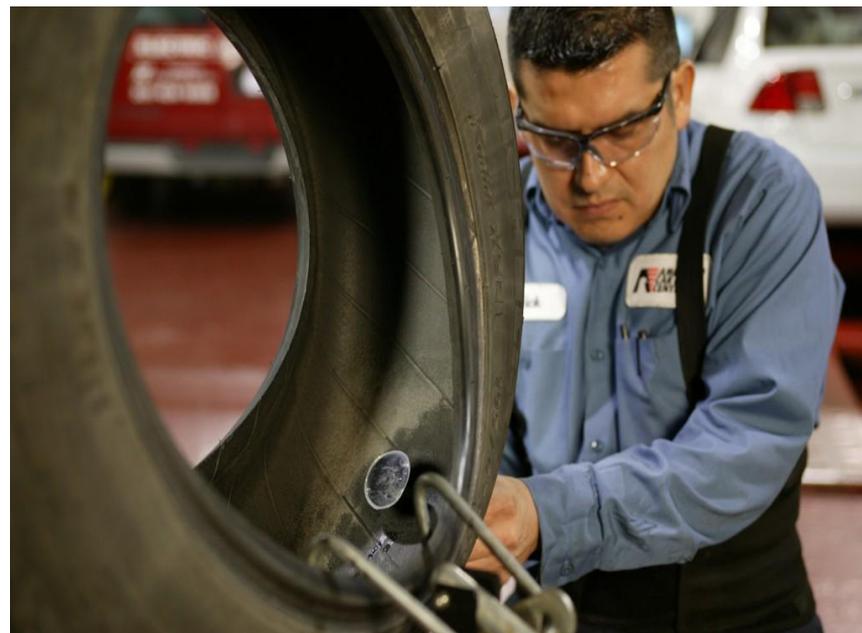
Владеет всем спектром сварочных работ.



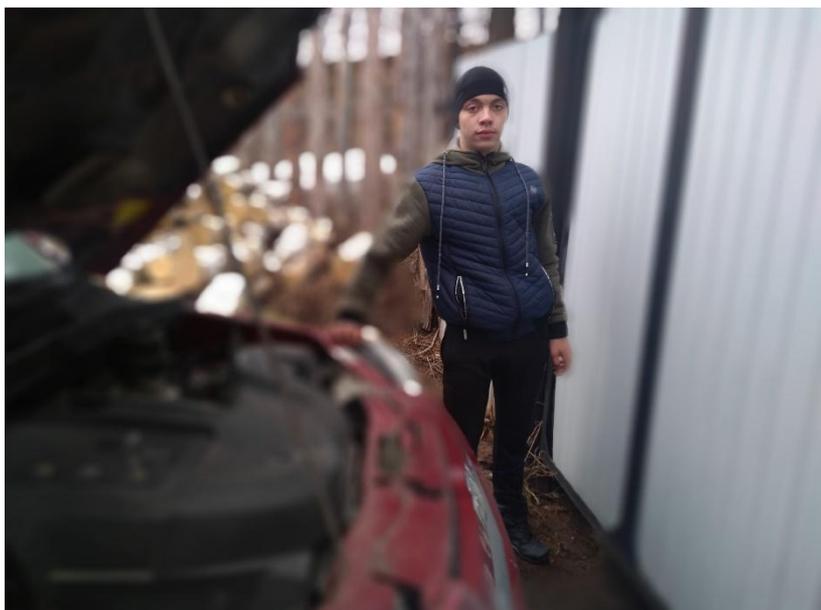
Специализация

Вулканизаторщик.

Производит ремонт поврежденных автомобильных шин и камер.



Мой выбор



Профессию автомеханик я выбрал потому что, люблю возиться и ремонтировать любую технику. И свои предпочтения я выбрал в пользу профессии автомеханик, так как эта профессия востребована и высокооплачиваема. И после окончания учёбы можно открыть свою автомастерскую.



Мой выбор



Вывод

Быть автомехаником доходно и престижно. Специальность востребована сегодня, и завтра на нее тоже будет спрос. Найти хорошее место работы не сложно — это вопрос профессиональной подготовки, желания и времени. Если вы любите возиться с техникой и разбираетесь в сложных механизмах, то это работа для вас. Несмотря на все «минусы».



Спасибо за внимание!

