

**ГАПОУ СО КАРПИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ТЕХНИКУМ**

**ПРОФЕССИЯ
АВТОМЕХАНИК**

Работу выполнил-
студент группы 2-тора-15 Зайцев Никита

КТО ТАКОЙ АВТОМЕХАНИК?

Автомеханик - это автослесарь, который производит как обслуживание транспортных средств, так и их последующий ремонт. Именно этот многопрофильный специалист следит за техническим состоянием разных видов автотранспортной техники.

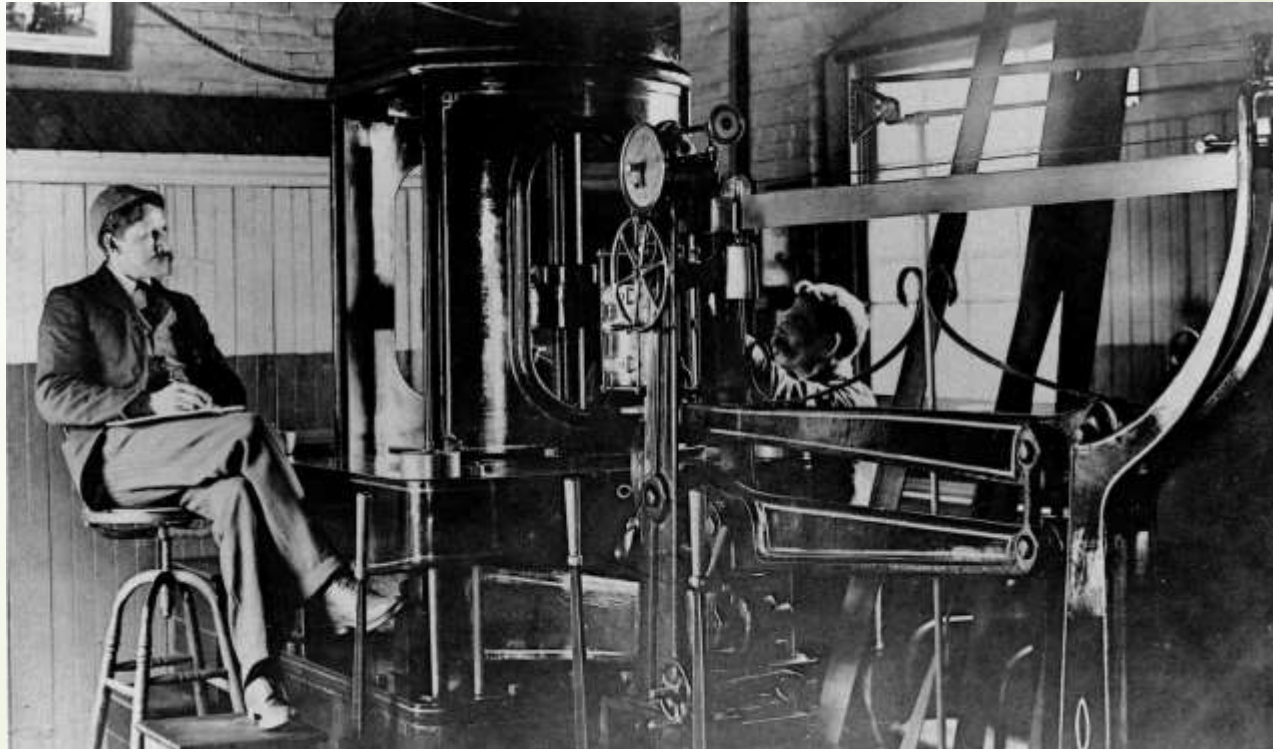
Работа автомеханика заключается в следующем:

- предварительный осмотр и полное диагностирование;
- выполнение качественного технического обслуживания машины;
- устранение неполадок в агрегатах и узлах автотранспортного средства;
- регулирование различных механизмов машины;
- тюнинг автомобиля, ремонт восстанавливающего или косметического характера, замена вышедших из строя элементов и непригодных деталей;
- ведение документации по всем расчетам и оформление гарантийных бумаг.



Первые автомеханики

- ▶ Первые автомеханики появились ещё в середине XVIII века в странах, где ранее всего появился транспорт, способный передвигаться самостоятельно. С тех пор самодвижущиеся механизмы постоянно изменялись и совершенствовались. Но любому механизму нужен своевременный уход и ремонт, поэтому требовались специально обученные и хорошо разбирающиеся в конструкции автомобиля люди.



Место работы и карьера

- ▶ **Автомеханики работают на станциях технического обслуживания. В мелких автосервисах чаще можно встретить универсального мастера. Специалисты более узкого профиля работают в крупных автоцентрах.**
- ▶ **Ни одно промышленно и сельскохозяйственное предприятие не обойдется без автослесаря. Работой автомеханик будет обеспечен и на автобазах, в автобусных парках и таксопарках. Специалисты высокого уровня требуются не только в автосервисах, но и в спорте.**
- ▶ **Тем, кто желает преуспеть в профессии автомеханика необходимо постоянно работать над собой, углубляя и совершенствуя свои знания, и повышать квалификацию. В современном мире техника развивается довольно стремительно. А чтобы всегда оставаться востребованным в этом виде деятельности, заработать отличную репутацию, необходимо каждый день открывать для себя в работе что-то новое, приобретая бесценный опыт. Недостаточно просто освоить эту профессию, окончив какое-нибудь учебное заведение.**
- ▶ **Карьерный рост любого автослесаря зависит от той фирмы или организации, в которой он будет непосредственно работать. Чем профессиональнее навыки слесаря, тем больше у него заработная плата. А качественно выполняемая работа привлечет больше новых клиентов.**
- ▶ **Со временем универсальный и опытный автомеханик вполне может заниматься и частной деятельностью, открыв свой собственный автосервис. В дальнейшем можно будет и создать новые рабочие места, нанмая других профессионалов в этой области. Машин со сложными устройствами на дорогах становится все больше, а хорошего мастера найти все сложнее.**
- ▶ **В любом случае, еще ни один опытный автомеханик не остался без средств к существованию. Хороший специалист даже пенсионного возраста всегда сможет прокормить себя и свою семью.**



Сколько получают люди, работающие по данной профессии

- ▶ Автомеханики имеют достойный уровень дохода. Средняя заработная плата колеблется в пределах от 20 до 80 тысяч рублей в месяц. Больше всего получают специалисты в Москве.
- ▶ Профессия автомеханика является многообещающей, так как предполагает стабильно высокий уровень доходов. При этом зарплата постепенно увеличивается.
- ▶ Основной перспективой профессии является возможность накопления стартового капитала для открытия собственного СТО или любого другого бизнеса.



Преимущества

- ▶ Не сложно догадаться, что основным **преимуществом профессии автомеханика** является ее востребованность, которая с каждым годом будет только возрастать. Отсюда вытекает еще одно преимущество – высокий уровень дохода. Ведь быстрый ритм современного человека требует от нас способности быстро перемещаться из одного места в другое, а сделать это без автомобиля весьма проблематично. Как следствие, мы готовы платить любые деньги (в разумных пределах, конечно), только бы наш "железный конь" не подвел нас в самый ответственный момент.



Профессиональные риски

- ▶ **Наибольший риск представляет производственный травматизм: травмы в связи с падением (либо падением тяжелых предметов), травмы глаз, мускульно-скелетные травмы из-за перенапряжения при подъеме тяжелых предметов, порезы, ожоги, электрошок, при работе с неисправным оборудованием. Опасность для здоровья представляет также контакт с излишним шумом, химическое воздействие (выхлопные газы, асбест, свинец, клей, растворители и т. п.) и вибрация от инструмента.**



Первая в России машина с двигателем внутреннего сгорания

- ▶ В России по сведениям историков первая машина с двигателем внутреннего сгорания построена в 1896 году Яковлевым и Фрезе. Этот автомобиль был представлен на промышленной выставке в Нижнем Новгороде. Выглядел он, в виде двухместного фаэтона, двигатель располагался сзади, мощность его была 2 лошадиные силы. Максимальная скорость была 31 километров час, бака хватало, чтоб проехать около 200 километров пути.



Личные качества автомеханика

- **Профессия автомеханика очень сложная. Мало иметь отменный слух, хорошо развитое наглядно-образное мышление, наблюдательность, умение концентрировать внимание и отличную память. Кроме этого необходимо быть выносливым и находиться в хорошей физической форме. Специалистам в автомастерских приходится выдерживать немалые нагрузки, ведь многие детали автомобиля довольно тяжелые. Именно поэтому в работе автомеханика нет места женщинам.**
- **Очень важно быть дисциплинированным, терпеливым и аккуратным. Некоторые ситуации в практике автомеханика требуют от него быстрой реакции и умения безукоризненно и беспрекословно выполнять все требования руководителей. Стоит помнить, что от внимательности, кропотливости и порой вездливости мастера могут зависеть жизни людей.**



Требования к индивидуальным особенностям

- физическим
- сила и выносливость,
- хорошее зрение и глазомер (линейный и объемный),
- развитая крупная и мелкая моторика,
- мышечная чувствительность;
- психическим;
- высокий объём и распределение внимания



Медицинские противопоказания

- заболевания сердечно-сосудистой системы,
- заболевания органов дыхания,
- заболевания почек и мочевыводящих путей,
- затрудняющие движение заболевания опорно-двигательного аппарата,
- заболевания нервной системы,
- пониженное зрение и слух,
- аллергия.



Подведём итоги того, что должен иметь автомеханик:

- отменное здоровье;
- хорошую координацию движений;
- точный глазомер;
- ответственность на рабочем месте;
- навыки анализа технической документации.



Автомеханик – это незаменимая единица, с которой все начинается в сервисном обслуживании. Его качества, квалификация и самоотдача на рабочем месте во многом влияют на репутацию автотранспортного предприятия.

Где лучше получить профессию?



➔ В КАРПИНСКОМ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМ
ТЕХНИКУМЕ!!!



Спасибо за внимание!

