

Моя будущая профессия

Выполнил ученик 8а класса

Средней школы №500

Кюбарсепп Максим

Учитель: Федотова Юлия Александровна

Автомеханик



История профессии

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. Так и возникла профессия автомеханика.

Описание

Профессия автомеханика в нынешнем мире имеет широкий профиль, поэтому весьма популярна и очень востребована. Рабочие-автомеханики производят техническое обслуживание и ремонт автомобилей, следят за техническим состоянием автотранспорта при помощи специальных приборов для диагностики, а также могут управлять автотранспортными средствами. На сегодняшний день это одна из наиболее востребованных и высокооплачиваемых рабочих профессий.

Требования к образованию

- начальное профессиональное образование с опытом работы на производстве;
- среднее специальное образование;
- высшее образование.

В работе автослесаря требуется знание ТБ, устройства и принципа работы автомобиля, особенностей оборудования, используемого в работе, свойств обрабатываемых материалов и используемых смазок.

Требования к профессии

Человек, работающий по специальности автомеханика, должен быть физически сильным, выносливым, иметь хорошее зрение и координацию движений. Работа автомеханика связана с большими физическими нагрузками, поэтому крайне не рекомендуется людям, страдающим заболеваниями опорно-двигательного аппарата, органов дыхания, сердечно-сосудистой и нервной системы. Автомеханику требуется кропотливость, вдумчивость, умение терпеливо выяснять причину поломки. От его внимательности подчас зависят жизни людей.

Плюсы и минусы профессии

Преимущества:

- довольно высокий спрос на специалистов;
- подходит людям, у которых есть тяга к «железной» работе;
- возможность дополнительного заработка с помощью профессиональных навыков.

Недостатки:

- физически тяжелая работа;
- пары бензина, солянки и раствора негативно влияют на органы дыхания;
- иногда придется работать вне помещения, на морозе и т.д.

Образовательные заведения СПб, где можно получить данную профессию

1) Автомобильно-дорожный факультет СПбГАСУ.

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 2/5

2) СПбГАУ

Адрес: Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе, 2

3) Автодорожный колледж

Адрес: Санкт-Петербург, аллея Придорожная, 7А

4) Санкт-Петербургский Пожарно-спасательный колледж

Адрес: Санкт-Петербург, проспект Большевиков, 54к2Б

Специальности

- Наземные транспортно-технологические комплексы.
- Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.
- Наземные транспортно-технологические средства.
- Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Сфера работы

- на автотранспортных, авторемонтных предприятиях, в автопарках и автохозяйствах;
- на предприятиях автосервиса и фирменного обслуживания, в дилерских центрах;
- на автосборочных заводах;
- в фирмах, торгующих автомобильной техникой, запасными частями и комплектующими, эксплуатационными материалами, в лизинговых организациях;
- в транспортно-экспедиционных и логистических службах;
- в профильных проектных, конструкторских и научных организациях;
- в сфере технического осмотра и независимой технической экспертизы автотранспортных средств;
- в органах по сертификации и лицензированию в автомобильной отрасли;
- в других предприятиях и организациях автотранспортного комплекса различных форм собственности.

Что приходится делать на работе?

- Общаться с клиентами. Это неотъемлемая часть работы. Автомеханику важно уметь внятно и доступно объяснить суть поломки и необходимость процедур по ремонту.
- Проводить диагностические работы. Знание специального оборудования, умение его правильно установить и настроить – это далеко не полный спектр навыков, необходимых для точного выяснения причин поломки.
- Рихтовочные процессы. Это одна из самых популярных услуг. Она требует физической силы и определенных навыков. Неправильный выбор метода устранения вмятины чреват появлением трещин и заменой детали.
- Кузовной ремонт. Все работы по устранению повреждений автомобиля, видимых невооруженным глазом.
- Проводить сварочные работы. Они опасны и требуют владения техникой не только их проведения, но и безопасности труда.
- Проводить работы с электрической сетью автомобиля. Данные работы включают тестирование, устранение неполадок и повторную проверку. Малейшая неточность чревата выходом из строя всей сети.
- Проводить работы, направленных на ремонт двигателя автомобиля.
- Ежедневно автомеханик сталкивается с подбором и заменой деталей в машинах на новые или б/у. Для выполнения данного процесса необходима хорошая память и навыки.

Карьерные перспективы

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.

Профессия предполагает карьерный рост лишь от помощника до мастера. Уровень заработной платы с повышением квалификации и навыков постепенно растет. В этом и проявляется динамика развития, но не более.

Спрос на рынке труда

Профессия является одной из самых востребованных. Спрос на автомобили только растет, пропорционально увеличивается и потребность в проведении ремонта, соответственно, в специалистах.

Трудоустройство

Для того чтобы устроиться на работу, одного наличия диплома часто мало. Старт карьеры начинается с помощника. Это необходимо для получения опыта и навыков. Только спустя месяц-два вы сможете получить желаемую должность. С опытом найти работу становится достаточно просто. Постоянно открываются новые СТО, приглашающие специалистов.

ИСТОЧНИКИ

- 1) <http://900igr.net/prezentatsii/obschestvoznanie/Professija-avtomekhanik/001-Professija-avtomekhanik.html>
- 2) https://ru.wikipedia.org/wiki/Автомеханик#.D0.9F.D1.80.D0.BE.D1.84.D0.B5.D1.81.D1.81.D0.B8.D0.BE.D0.BD.D0.B0.D0.BB.D1.8C.D0.BD.D1.8B.D0.B5_.D1.84.D1.83.D0.BD.D0.BA.D1.86.D0.B8.D0.B8
- 3) <http://work-place.net/?p=659>
- 4) <http://edunews.ru/professii/obzor/Tehnicheskie/avtomehanik.html#l9>
- 5) http://www.spbgasu.ru/Abitur/Napravleniya_-specialnosti-/Jekspluataciya_transportno-tehnologicheskikh_mashin_i_kompleksov/