

ТВОРЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ ТЕХНИКУМА

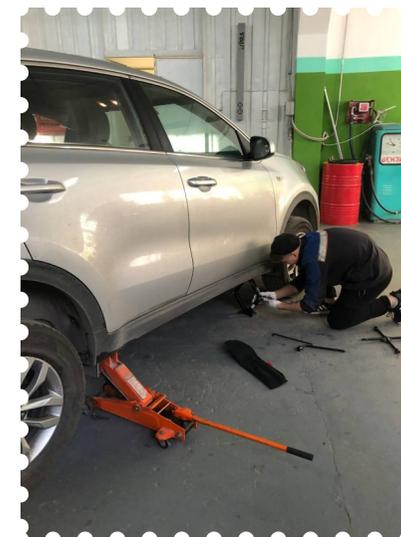


- Адрес: Россия,
Свердловская область, г.Сухой Лог,
ул. Юбилейная 10
- Телефон : +7 (343) 73 4-27-91,
+7 (343) 73 4-29-17
- Адрес сайта: smt-sl.ru
- Электронная почта:
sru43@mail.ru
- Режим работы:
пн - чт **8:00 – 17:00**
пт. **8:00 – 16:00**
Перерыв: **12.00—13.00**

ГАПОУ СО «Сухоложский
многопрофильный
техникум»



**23.01.17 Мастер по ремонту и
обслуживанию автомобилей**



Квалификация:
Слесарь по ремонту автомобилей,
водитель категории В и С

Форма обучения - очная

Срок обучения

1 год 10 месяцев

на базе основного общего образования

О профессии

Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей — квалифицированный рабочий, владеющий знаниями физики, химии, математики, информатики, знающий устройство автомобилей, а также имеющий практические навыки пользования современным оборудованием, приспособлениями, инструментом, контрольно-измерительной аппаратурой и приборами.

При освоении профессии вы будете знать:

- устройство, принцип действия, работу, регулировки, порядок разборки и сборки систем, агрегатов и механизмов автомобилей, разных марок и моделей, их технические характеристики и особенности конструкции.

- технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками.

- устройство и принцип действия систем, агрегатов и механизмов автомобилей, регулировки и технические параметры исправного состояния систем, агрегатов и механизмов автомобилей, основные внешние признаки неисправностей систем, агрегатов и механизмов автомобилей.

- диагностируемые параметры работы систем, агрегатов и механизмов автомобилей, методы инструментальной диагностики автомобилей, диагностическое оборудование, возможности и технические характеристики.

- основные неисправности систем, агрегатов и механизмов автомобилей и способы их выявления при инструментальной диагностике.

- коды неисправностей, диаграммы работы электронного контроля работы автомобильных систем, предельные величины износов их деталей и сопряжений.

- содержание диагностической карты автомобиля, технические термины, типовые неисправности.

- информационные программы технической документации по диагностике автомобилей.

Виды профессиональной деятельности

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению основных видов деятельности;

определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля;

осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации;

производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации.

Выполнять слесарные работы.

Определять техническое состояние автомобильных двигателей.

Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей.

Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.

Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей.

Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.

Область применения профессиональных знаний

Область профессиональной деятельности выпускников:

- техническое обслуживание, ремонт и управление автомобильным транспортом;
- заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Трудоустройство:

- автобусные и таксомоторные парки,
- автотранспортные предприятия,
- транспортные цеха, автосервисы,
- станции технического обслуживания и инструментального контроля автомобилей,
- мастерские по замене, балансировке и ремонту колес и т.п..