

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 16.08.2023 11:05:23  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134e9

#### Аннотация

**Учебной практики по профессиональному модулю ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы, программы подготовки специалистов среднего звена.**

**Учебная практика по профессиональному модулю ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы, программы подготовки специалистов среднего звена специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.**

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Учебная практика входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

**Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):**  
всего на УП МДК. 01.02 – 36 часов;

**Цель** учебной практики: формирование и развитие у обучающихся первоначального практического опыта.

**Задачи** учебной практики: обобщение и систематизация знаний и умений, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.01.

С целью овладения видами профессиональной деятельности обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

**- приобрести первоначальный практический опыт:**

ПО1 - подготовки автомобиля к ремонту;

ПО2 - оформления первичной документации для ремонта;

ПО3 - демонтажа и монтажа двигателя автомобиля; разборка и сборка его механизмов и систем, замена его отдельных деталей;

ПО4 - проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;

ПО5 - ремонта деталей систем и механизмов двигателя;

ПО6 - регулировки, испытания систем и механизмов двигателя после ремонта;

ПО7 - демонтажа и монтаж узлов и элементов электрических и электронных систем, автомобиля, их замена;

ПО8 - проверки состояния узлов и элементов электрических и электронных систем соответствующим инструментом и приборами;

ПО9 - ремонта узлов и элементов электрических и электронных систем;

ПО10 - регулировки, испытание узлов и элементов электрических и электронных систем;

ПО11 - проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами;

ПО12 - ремонт механизмов, узлов и деталей автомобильных трансмиссий, ходовой части и органов управления автомобилей;

ПО13 - регулировка и испытание автомобильных трансмиссий, элементов ходовой части и органов управления после ремонта;

ПО14 - использование средств индивидуальной защиты при работе с лакокрасочными материалами;

ПО15 - определение дефектов лакокрасочного покрытия;

ПО16 - подбор лакокрасочных материалов для окраски кузова;

ПО17 - подготовка поверхности кузова и отдельных элементов к окраске;

ПО18 - окраска элементов кузовов.

**-уметь:**

- У1 - оформлять учетную документацию;
- У2 - использовать уборочно-моечное и технологическое оборудование;
- У3 - снимать и устанавливать двигатель на автомобиль, разбирать и собирать двигатель;
- У4 - использовать специальный инструмент и оборудование при разборочно-сборочных работах;
- У5 - работать с каталогами деталей;
- У6 - выполнять метрологическую поверку средств измерений;
- У7 - производить замеры деталей и параметров двигателя контрольно - измерительными приборами и инструментами;
- У8 - выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- У9 - снимать и устанавливать узлы и детали механизмов и систем двигателя;
- У10 - определять неисправности и объем работ по их устранению;
- У11 - определять способы и средства ремонта;
- У12 - выбирать и использовать специальный инструмент, приборы и оборудование;
- У13 - определять основные свойства материалов по маркам.
- У14 - выбирать материалы на основе анализа их свойств, для конкретного применения;
- У15 - соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- У16 - пользоваться измерительными приборами;
- У17 - снимать и устанавливать узлы и элементы электрооборудования, электрических и электронных систем автомобиля;
- У18 - соблюдать меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами;
- У19 - производить проверку исправности узлов и элементов электрических и электронных систем контрольно-измерительными приборами и инструментами;
- У20 - выбирать и пользоваться приборами и инструментами для контроля исправности узлов и элементов электрических и электронных систем;
- У21 - разбирать и собирать основные узлы электрооборудования;
- У22 - устранять выявленные неисправности;
- У23 - регулировать параметры электрических и электронных систем и их узлов в соответствии с технологической документацией;
- У24 - проводить проверку работы электрооборудования, электрических и электронных систем;
- У25 - снимать и устанавливать узлы и механизмы автомобильных трансмиссий, ходовой части и органов управления;
- У26 - производить замеры износов деталей трансмиссий, ходовой части и органов управления контрольно-измерительными приборами и инструментами;
- У27 - разбирать и собирать элементы, механизмы и узлы трансмиссий, ходовой части и органов управления автомобилей;
- У28 - регулировать механизмы трансмиссий в соответствии с технологической документацией;
- У29 - регулировать параметры установки деталей ходовой части и систем управления автомобилей в соответствии с технологической документацией;
- У30 - проводить проверку работы элементов автомобильных трансмиссий, ходовой части и органов управления автомобилей;
- У31 - регулировать механизмы трансмиссий в соответствии с технологической документацией;
- У32 - регулировать параметры установки деталей ходовой части и систем управления автомобилей в соответствии с технологической документацией;
- У33 - проводить проверку работы элементов автомобильных трансмиссий, ходовой части и органов управления автомобилей;
- У34 - визуально определять исправность средств индивидуальной защиты;
- У35 - безопасно пользоваться различными видами СИЗ;

У36 - выбирать СИЗ согласно, требованиям при работе с различными материалами;

У37 - оказывать первую медицинскую помощь при интоксикации лакокрасочными материалами;

У38 - визуально выявлять наличие дефектов лакокрасочного покрытия;

У39 - выбирать способ устранения дефектов лакокрасочного покрытия;

У40 - подбирать инструмент и материалы для ремонта;

У41 - подбирать материалы для восстановления геометрической формы элементов кузова;

У42 - подбирать материалы для защиты элементов кузова от коррозии;

У43 - подбирать цвета ремонтных красок элементов кузова;

У44 - наносить различные виды лакокрасочных материалов;

У45 - подбирать абразивный материал на каждом этапе подготовки поверхности;

У46 - использовать механизированный инструмент при подготовке поверхностей;

У47 - восстанавливать первоначальную форму элементов кузовов;

У48 - использовать краскопульты различных систем распыления;

У49 - наносить базовые краски на элементы кузова;

У50 - наносить лаки на элементы кузова;

У51 - окрашивать элементы деталей кузова в переход;

У52 - полировать элементы кузова;

У53 - оценивать качество окраски деталей.

**Основные разделы и темы практики:**

**МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы:**

Тема 1. Вводное занятие. Охрана труда, техника безопасности при проведении разборочно-сборочных работ. Обучение и проверка знаний по технике безопасности.

Тема 2. Автомобильные топлива.

Тема 3. Автомобильные смазочные материалы.

Тема 4. Автомобильные специальные жидкости.

Тема 5. Конструкционно-ремонтные материалы.

Тема 6. Проверочные работы.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:  
дифференцированный зачет в 4-ом семестре.**