

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.08.2023 11:05:19
Уникальный программный ключ:
71183e1134e114807b106a4489271b5c1a975e6f

Аннотация

Производственной практики (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей), специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей), специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Программа производственной практики (по профилю специальности) 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.

Производственная практика (по профилю специальности) входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

Цель производственной практики (по профилю специальности): формирование и развитие у обучающихся общих и профессиональных компетенций.

Задачи производственной практики (по профилю специальности): обобщение и систематизация знаний и умений, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.04.

С целью овладения видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики (по профилю специальности) должен:

-иметь практический опыт:

ПО1 – приемка и подготовка автомобиля к диагностике;

ПО2 – общая органолептическая диагностика автомобильных двигателей по внешним признакам;

ПО3 - проведение инструментальной диагностики автомобильных двигателей;

ПО4 - оценка результатов диагностики автомобильных двигателей;

ПО5 - оформление диагностической карты автомобиля;

ПО6 – приём автомобиля на техническое обслуживание;

ПО7 - определение перечней работ по техническому обслуживанию двигателей;

ПО8 - подбор оборудования, инструментов и расходных материалов;

ПО9 - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей;

ПО10 - сдача автомобиля заказчику;

ПО11 - оформление технической документации;

ПО12 - подготовка автомобиля к ремонту;

ПО13 - оформление первичной документации для ремонта;

ПО14 - демонтаж и монтаж двигателя автомобиля; разборка и сборка его механизмов и систем, замена его отдельных деталей;

ПО15 - проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами;

ПО16 - ремонт деталей систем и механизмов двигателя.

ПО17 - регулировка, испытание систем и механизмов двигателя после ремонта;

ПО18 - диагностика технического состояния приборов электрооборудования автомобилей по внешним признакам;

ПО19 - проведение инструментальной и компьютерной диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей;

ПО20 - оценка результатов диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей;

ПО21 - подготовка инструментов и оборудования к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда;

ПО22 - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей;

ПО23 - демонтаж и монтаж узлов и элементов электрических и электронных систем, автомобиля, их замена;

ПО24 - проверка состояния узлов и элементов электрических и электронных систем соответствующим инструментом и приборами;

ПО25 - ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем

ПО26 - регулировка, испытание узлов и элементов электрических и электронных систем;

ПО27 - подготовка средств диагностирования трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей;

ПО28 - диагностика технического состояния автомобильных трансмиссий по внешним признакам;

ПО29 - проведение инструментальной диагностики технического состояния автомобильных трансмиссий;

ПО30 - диагностика технического состояния ходовой части и органов управления автомобилей по внешним признакам;

ПО31 - проведение инструментальной диагностики технического состояния ходовой части и органов управления автомобилей;

ПО32 - оценка результатов диагностики технического состояния трансмиссии, ходовой части и механизмов управления автомобилей;

ПО33 - выполнение регламентных работ технических обслуживаний автомобильных трансмиссий;

ПО34 - выполнение регламентных работ технических обслуживаний ходовой части и органов управления автомобилей;

ПО35 - демонтаж, монтаж и замена узлов и механизмов автомобильных трансмиссий, ходовой части и органов управления автомобилей;

ПО36 - ремонт механизмов, узлов и деталей автомобильных трансмиссий, ходовой части и органов управления автомобилей;

ПО37 - регулировка и испытание автомобильных трансмиссий, элементов ходовой части и органов управления после ремонта;

ПО38 - подготовка автомобиля к проведению работ по контролю технических параметров кузова;

ПО39 - подбор и использование оборудования, приспособлений и инструментов для проверки технических параметров кузова;

ПО40 - выбор метода и способа ремонта кузова;

ПО41 - подготовка оборудования для ремонта кузова;

ПО42 - правка геометрии автомобильного кузова;

ПО43 - замена поврежденных элементов кузовов;

ПО44 - рихтовка элементов кузовов;

ПО45 - использование средств индивидуальной защиты при работе с лакокрасочными материалами;

ПО46 - определение дефектов лакокрасочного покрытия;

ПО47 - подбор лакокрасочных материалов для окраски кузова;

ПО48 - подготовка поверхности кузова и отдельных элементов к окраске;

ПО49 - окраска элементов кузовов.

Общая трудоемкость производственной практики (по профилю специальности) (при очной форме обучения) составляет – 144 часа.

Основные разделы и темы производственной практики (по профилю специальности):

Тема 1. Изучение правил охраны труда и техники безопасности. Прохождение инструктажа.

Тема 2. Беседа со специалистами предприятия. Распределение по местам практики.

Тема 3. Система технического обслуживания и ремонта автомобилей, сущность и общая характеристика планово-предупредительной системы технического обслуживания и ремонта подвижного состава.

Тема 4. Основы диагностирования технического состояния автомобилей.

Тема 5. Оборудование, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ.

Тема 6. Диагностическое оборудование.

Тема 7. Выполнение работ по демонтажу и монтажу узлов и агрегатов

Тема 8. Технология ежедневного технического обслуживания автомобилей.

Тема 9. Диагностирование двигателя в целом.

Тема 10. Технология технического обслуживания и ремонта сцепления.

Тема 11. Технология технического обслуживания и ремонта карданной передачи, заднего моста.

Тема 12. Технология технического обслуживания и ремонта сцепления, коробки передач, карданной передачи, заднего моста.

Тема 13. Технология технического обслуживания и ремонта переднего моста, и рулевого управления.

Тема 14. Осуществление технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Тема 15. Осуществление технического обслуживания и ремонта электрооборудования.

Тема 16. Технология технического обслуживания и ремонта системы тормозов, и ходовой части.

Тема 17. Обобщение, полученных на производстве данных, материалов, оформление дневников по практике.

Содержание производственной практики (по профилю специальности) должно быть ориентировано на овладение общими (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

- общие компетенции:

ОК 02. - Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. - Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 09. - Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

- профессиональные компетенции:

ПК 1.1 – Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2 – Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 1.3 – Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

ПК 2.1 – Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ПК 2.2 - Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.

ПК 2.3 - Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.

ПК 3.1 – Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.

ПК 3.2 – Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.

ПК 3.3 - Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ПК 4.1 – Выявлять дефекты автомобильных кузовов.

ПК 4.2 – Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.

ПК 4.3 – Проводить окраску автомобильных кузовов.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения – дифференцированный зачет в 6-ом семестре.