

Аннотация

Учебной практики по профессиональному модулю ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, МДК. 01.01 Устройство автомобилей, МДК. 01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта программы подготовки специалистов среднего звена.

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, МДК. 01.01 Устройство автомобилей, МДК. 01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, программы подготовки специалистов среднего звена специальности среднего профессионального образования 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Учебная практика входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):

всего на УП МДК. 01.01 – 72 часа; 72 часа; 108 часов;

на УП МДК.01.02 – 144 часа.

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 - разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;

ПО2 - технического контроля эксплуатируемого транспорта;

ПО3 - осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей.

- уметь:

У1 - разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;

У2- осуществлять технический контроль автотранспорта;

У3- оценивать эффективность производственной деятельности;

У4- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;

У5- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке.

Основные разделы и темы практики:

МДК. 01.01 Устройство автомобилей:

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

Тема 2. Общее знакомство с автопредприятием и рабочими местами практики.

Тема 3. Общий осмотр автомобиля, двигателя.

Тема 4. Изучение работы кривошипно-шатунного механизма.

Тема 5. Разборочно-сборочные работы с изучением деталей кривошипно-шатунного механизма.

Тема 6. Изучение устройства газораспределительного механизма

Тема 7. Разборочно-сборочные работы с изучением деталей газораспределительного механизма.

Тема 8. Изучение устройства системы охлаждения

Тема 9. Разборочно-сборочные работы с изучением узлов и деталей системы охлаждения.

Тема 10. Изучение устройства и работы смазочной системы

Тема 11. Разборочно-сборочные работы с изучением узлов и деталей системы смазки.

Тема 12. Проверочные работы

Тема 13. Изучение устройства и работы системы питания карбюраторного двигателя

Тема 14. Разборочно-сборочные работы с изучением приборов системы питания карбюраторного двигателя.

Тема 15. Изучение устройства и работы системы питания дизельного двигателя.

Тема 16. Разборочно-сборочные работы с изучением приборов системы питания дизельного двигателя.

Тема 17. Изучение устройства и работы системы питания газобаллонного оборудования.

Тема 18. Разборочно-сборочные работы с изучением приборов системы питания газобаллонного автомобиля.

Тема 19. Проверочные работы.

Тема 20. Изучение устройства системы электрооборудования автомобиля.

Тема 21. Разборочно-сборочные работы с изучением генератора автомобиля.

Тема 22. Разборочно-сборочные работы с изучением приборов электрооборудования автомобиля.

Тема 23. Разборочно-сборочные работы с изучением АКБ, катушки зажигания, свечи зажигания, замка зажигания, приборов освещения и сигнализации автомобиля.

Тема 24. Проверочные работы.

Тема 25. Изучение устройства сцепления автомобиля.

Тема 26. Разборочно-сборочные работы с изучением деталей сцепления.

Тема 27. Изучение назначения КПП автомобиля.

Тема 28. Разборочно-сборочные работы с изучением деталей КПП.

Тема 29. Разборочно-сборочные работы с изучением деталей раздаточной коробки.

Тема 30. Разборочно-сборочные работы с изучением деталей карданной передачи.

Тема 31. Проверочные работы.

Тема 32. Изучение назначения и устройства заднего моста автомобиля.

Тема 33. Разборочно-сборочные работы с изучением деталей заднего моста.

Тема 34. Изучение назначения и устройства переднего моста автомобиля.

Тема 35. Разборочно-сборочные работы с изучением деталей переднего моста.

Тема 36. Разборочно-сборочные работы с изучением деталей независимой подвески.

Тема 37. Проверочные работы.

Тема 38. Разборочно-сборочные работы с изучением деталей ходовой части.

Тема 39. Назначение и устройство рулевого управления автомобиля.

Тема 40. Разборочно-сборочные работы с изучением деталей рулевого управления.

Тема 41. Разборочно-сборочные работы с изучением деталей тормозной системы.

МДК 01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Тема 1. Вводное занятие. Охрана труда, техника безопасности при проведении технического обслуживания и ремонта автомобилей. Обучение и проверка знаний по технике безопасности.

Тема 2. Общее знакомство с автопредприятием и рабочими местами практики (производственные участки по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта).

Тема 2. Система технического обслуживания и ремонта автомобилей. Основы диагностирования технического состояния автомобилей.

Тема 3. Оборудование, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ. Диагностическое оборудование.

Тема 4. Технология ежедневного технического обслуживания автомобилей.

Тема 5. Диагностирование двигателя в целом.

Тема 6. Техническое обслуживание и текущий ремонт кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов.

Тема 7. Техническое обслуживание и текущий ремонт систем охлаждения.

Тема 8. Техническое обслуживание и текущий ремонт систем смазки.

Тема 9. Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания бензиновых двигателей.

Тема 10. Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания дизельных двигателей.

Тема 11. Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания двигателей, работающих на газовом топливе.

Тема 12. Техническое обслуживание и ремонт аккумуляторной батареи (АКБ).

Тема 13. Техническое обслуживание и ремонт генератора и стартера.

Тема 14. Техническое обслуживание и ремонт системы зажигания.

Тема 15. Техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования.

Тема 16. Техническое обслуживание и ремонт сцепления.

Тема 17. Техническое обслуживание и ремонт коробки перемены передач.

Тема 18. Техническое обслуживание и ремонт карданных передач.

Тема 19. Техническое обслуживание и ремонт главной передачи.

Тема 20. Техническое обслуживание и текущий ремонт ходовой части и автомобильных шин.

Тема 21. Техническое обслуживание и текущий ремонт механизмов рулевого управления.

Тема 22. Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов, кабин, платформ и приборов дополнительного оборудования.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:
дифференцированный зачет в 4-ом, 5-ом и 6-ом семестре.**