

Профессия 23.01.03. Автомеханик

Практические работы по ПМ 1 (МДК01-01;МДК01-02)

Практическая работа №1 Разметка плоских поверхностей.

Практическая работа №2 Определение метода обработки деталей, подбор и подготовка инструмента к работе

Практическая работа №3 Рубка металла. Правка металла. Резка металла. Оценка качества выполнения работ.

Практическая работа №4 Сверление, зенкерование, зенкерование и развертывание отверстий. Оценка качества выполнения работ.

Практическая работа №5 Нарезание внешней резьбы. Нарезание внутренней резьбы. Оценка качества выполнения работы

Практическая работа №6 Клепка. Пайка и лужение. Оценка качества

Практическая работа №7 Измерение температуры. Измерения давления.

Практическая работа №8 Измерение количества расходов жидкостей и газов.

Практическая работа №9 Измерение уровня жидких и сыпучих материалов.

Практическая работа №10 Шлифование коленчатого вала.

Практическая работа №11 Наплавка под слоем флюса.

Практическая работа №12 Сварка аргоном.

Практическая работа №13 Разборка и сборка кривошипно-шатунного механизма.

Практическая работа №14 Разборка и сборка газораспределительного механизма.

Практическая работа №15 Разборка и сборка сцепления автомобиля.

Практическая работа №16 Разборка и сборка коробки перемены передач.

Практическая работа №17 Разборка и сборка ходовой части.

Практическая работа №18 Разборка и сборка карданной передачи

Практическая работа №19 Разборка и сборка переднего моста.

Практическая работа №20 Разборка рулевого управления легкового автомобиля.

Практическая работа №21 Сборка рулевого управления легкового автомобиля.

Практическая работа №22 Разборка рулевого управления легкового автомобиля.

Практическая работа №23 Сборка рулевого управления грузового автомобиля.

Практическая работа №24 Сборка рулевого управления грузового автомобиля.

Практическая работа №25 Разборка и сборка тормозных систем автомобиля ВАЗ.

Практическая работа №26 Разборка и сборка тормозных систем автомобиля ЗИЛ.

Практическая работа №27 Разборка, сборка стартера.

Практическая работа №28 Настройка фар головного света, габаритных огней, указателей поворотов.

Практическая работа №29 Разборка, сборка гидравлического цилиндра.

Практическая работа №30 Разборка, сборка раздаточной коробки лебедки.

Практическая работа №31 Сборка, разборка деталей для капитального ремонта.

Практическая работа №32 Выполнение индивидуального метода ремонта, восстановлением агрегата.

Практическая работа №33 Выполнение технического обслуживания номер один, номер два (ТО-1, ТО-2).

Практическая работа №34 Выполнение сезонного технического обслуживания

Практическая работа №35 Выполнение технического осмотра

Практическая работа №36 Подготовка двигателя к диагностированию.
Оценка состояния двигателя по внешним признакам

Практическая работа №37 Работа по определению остаточного ресурса двигателя.

Практическая работа №38 Замена ремня газораспределительного механизма (ГРМ).

Практическая работа №39 Замена масла. Заправка охлаждающей жидкостью.

Практическая работа №40 Замена трансмиссионного масла. Разборка, сборка рулевой рейки.

Контрольные работы по ПМ 1

Контрольная работа №1 Проведение технических измерений и работ с агрегатами и узлами автомобиля.

Контрольная работа №2 Диагностирование и техническое обслуживание автомобиля

Самостоятельные работы ПМ 1

Самостоятельная работа №1 Слесарное дело и технические измерения

Самостоятельная работа №2 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей

Самостоятельная работа №3 Диагностирование и техническое обслуживание автомобиля.

Лабораторные работы ПМ 1

Лабораторная работа №1 Измерение различных деталей автомобилей.

Лабораторная работа №2 Обработка деталей под ремонтный размер

Лабораторная работа №3. Смазка узлов и механизмов автомобиля

Лабораторная работа №3 Определение износа кривошипно-шатунного механизма.

Лабораторная работа №3 Замер свободного хода педали сцепления

Лабораторная работа №3 Измерение выдаваемого тока генератора.

Лабораторная работа №3 Оформление учетной документации

*Лабораторная работа №3 Методы определения неисправностей.
Диагностирование сборочных единиц по маршрутной технологии.*

Лабораторная работа №3 Определение люфта рулевого колеса.

Лабораторная работа №3 Измерение износа маховика.

Лабораторная работа №3 Измерение нагрузкой амортизационной пружины.

Практические работы по ПМ03 (МДК03-01; МДК03-02)

Практические работа № 1 Определение вида нефтепродукта органолептическим способом

Практические работа №2 Изучение устройства оборудования автозаправочных станций

Практические работа № 3 Изучение работы контрольно-измерительных приборов

Практические работа № 4 Оформление журнала осмотра зданий и сооружений, молниезащита

Практические работа № 5 Составление актов учета нефтепродуктов при выполнении работ по проверке погрешности ТРК* и при выполнении ремонтных работ на ТРК (МРК)

Практические работа № 6 Отпуск нефтепродуктов. Выполнение проверочных и регулировочных работ топливозаправочных, маслозаправочных. Опломбирование. Прием платежей.

Практические работа № 7 Заполнение журнала учета ремонта оборудования, технического паспорта. Проверка и применение средств пожаротушения.

Практические работа №8 Проведение технического обслуживания вертикальных резервуаров

Практические работа № 9 Проведение технического обслуживания горизонтальных резервуаров

Практические работа №10 Проведение технического обслуживания горизонтальных резервуаров с двойными стенками

Практические работа № 11 Проведение технического обслуживания технологического оборудования.

Практические работа № 12 Изучение текстов нормативных документов по транспортировке, приёму и хранению нефтепродуктов. Перекачка нефтепродуктов в резервуар.

Практические работа № 13 Проверка нефтепродуктов по показателям качества. Учет нефтепродуктов.

Практические работа № 14 Передача смены, составление сменных отчётов.

Практические работа № 15 Оформление товарно-транспортной документации, акта в случае недостачи, заполнение журнала учета нефтепродуктов

Практические работа № 16 Осуществление пуска и остановки топливно-раздаточных колонок.

Осуществление пуска и остановки маслораздаточных колонок

Практические работа № 17 Осуществление ручной заправки горючими материалами транспортных средств и самоходных средств.

Практические работа № 18 Осуществление ручной заправки газобаллонного оборудования транспортных средств

Лабораторные работы ПМ03 (МДК03-01;МДК03-02)

Лабораторная работа № 1 Исследование замеров отпуска колонок нефтепродуктов

Лабораторная работа № 2 Измерение резервуаров для хранения нефтепродуктов механическим способом

Лабораторная работа № 3 Измерение резервуаров для хранения нефтепродуктов ручным способом.

Лабораторная работа № 4 Исследование герметичности топливных магистралей и их соединений.

Лабораторная работа № 5 Расчет платежей. Выдача товарных чеков. Ведение контрольно-отчетной документации, заборно -лимитной карты.

Лабораторная работа № 6 *Составление отчётов по отпуску нефтепродуктов, актов сверки взаиморасчетов. Заключение договоров.*

Самостоятельные работы ПМ03 (МДК03-01;МДК03-02)

Самостоятельная работа № 1 Выполнение работ по техническому обслуживанию заправочных станций.

Самостоятельная работа № 2 Выполнение работ по организации транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

Контрольная работа ПМ03.

Оборудование и эксплуатация заправочных станций ; организация транспортировки, приема хранения и отпуска нефтепродуктов.