

Аннотация
рабочей программы профессионального модуля
Текущий ремонт различных типов автомобилей
по профессии

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Требования к результатам освоения профессионального модуля

Выпускник, освоивший профессиональный модуль «Текущий ремонт различных типов», должен обладать следующими компетенциями: общими (ОК) – ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04; профессиональными – ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5.

Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Профессиональный модуль «Текущий ремонт различных типов автомобилей» по учебному плану входит в профессиональный цикл. Его индекс по учебному плану – ПМ.03.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 502 часа. Формы контроля: четвертый семестр – экзамен.

Разделы профессионального модуля

МДК. 03.0 1 Слесарное дело и технические измерения: Технические измерения: содержание предмета и его назначение в подготовке специалистов; виды технических измерений; оборудование и технология проведения технических измерений. Разметка, резка металла: разметка и ее назначение; инструменты и приспособления, применяемые при разметке; основные этапы разметки; разметка по шаблонам, изделию, чертежам; понятие о резке металлов; приемы резки различных заготовок. Рубка, правка и гибка металла: рубка, правка и гибка металла; инструменты и оборудование; разновидности процессов правки. Опиливание, шабрение: понятие об опиливании; приемы и правила опиливания; механизация опиловочных работ; шабрение различных плоскостей; инструменты и приспособления; контроль точности шабрения. Притирка, доводка: притирка и доводка; их назначение и применение; притиры и абразивные материалы; механизация притирки; полировка. Слесарная обработка отверстий, нарезание резьбы: виды слесарной обработки отверстий; инструменты и приспособления, применяемые при обработке отверстий; сверление и рассверливание; зенкование, зенкерование, развертывание; понятие о резьбе и ее элементах; виды и назначения резьбы; подбор сверл; метчики и плашки. Клепка: понятие о клепке; виды заклепок; виды соединений; приспособления и инструменты; ручная и механическая клепка. Паяние, лужение: понятие о паянии и лужении; припой, флюсы; паяльник и паяльные лампы; паяние мягкими и твердыми припоями; приемы лужения. Механическая обработка с использованием станочного оборудования: виды металлорежущего оборудования; маркировка станков; уровни автоматизации.

МДК. 03.02 Ремонт автомобилей: Ремонт автомобильных двигателей: техника безопасности; организация и технология ремонта двигателей; технологии монтажа двигателя автомобиля, разборки и сборки его механизмов и систем, замена его отдельных деталей; проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами; технологии ремонта деталей механизмов и систем двигателя; регулировка, испытание систем и механизмов двигателя после ремонта. Ремонт узлов и элементов электрических и электронных

систем автомобилей: технология монтажа узлов и элементов электрических и электронных систем, автомобиля, их замена; проверка состояния узлов и элементов электрических и электронных систем; технологии ремонта узлов и элементов электрических и электронных систем; регулировка, испытание узлов и элементов электрических и электронных систем. Ремонт автомобильных трансмиссий: технология монтажа и замены узлов и механизмов автомобильных трансмиссий; проведение технических измерений деталей узлов трансмиссий; технология ремонта механизмов, узлов и деталей автомобильных трансмиссий; технология ремонта автоматических коробок передач; регулировка и испытание автомобильных трансмиссий после ремонта. Ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей: технологии монтажа и замены узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилями; проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами; технология ремонта узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилями; технология ремонта автомобильных колес и шин; регулировка, испытание узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилями. Ремонт и окраска автомобильных кузовов: технология монтажа и замены элементов кузова, кабины, платформы; проведение технических измерений с применением соответствующего инструмента и оборудования; восстановление деталей, узлов и кузова автомобиля; окраска кузова и деталей кузова автомобиля; регулировка и контроль качества ремонта кузовов и кабин.

УП.03.01 Учебная практика.

ПП.03.01 Производственная практика