Аннотация

программы профессионального обучения по профессии

18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

**Общие положения:** программа профессиональной подготовки по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» (2 разряд) разработана на основе квалификационной характеристики (ОК 016-94), с учетом Единого тарифно-квалификационного справочника (ЕТКС выпуск №2 ч.2), утвержден постановлением Минтруда РФ от 15.11.1999 № 45, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении перечня рабочих, должностей служащих по которым осуществляется профессиональное обучение», приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

**Вид образовательной программы:** основная программа профессионального обучения.

**Минимальный базовый уровень:** основное общее образование.

**Общая трудоемкость программы:** 640 часов

**В результате освоения программы обучающийся должен знать:**

‑ основные сведения об устройстве автомобилей и мотоциклов;

‑ порядок сборки простых узлов;

‑ приемы и способы разделки, сращивания, изоляции и пайки электропроводов;

‑ основные виды электротехнических и изоляционных материалов, их свойства и назначение;

‑ объем первого и второго технического обслуживания;

‑ назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и средней сложности контрольно-измерительного инструмента;

‑ основные механические свойства обрабатываемых материалов;

‑ назначение и применение охлаждающих и тормозных жидкостей, масел и топлива;

‑ правила применения пневмо - и электроинструмента;

‑ основные сведения о допусках и посадках, квалитетах (классах точности) и параметрах шероховатости (классах чистоты обработки);

‑ основные сведения по электротехнике и технологии металлов в объеме выполненной работы.

**должен уметь:**

‑ разбирать грузовые автомобили, кроме специальных и дизельных, легковых автомобилей, автобусов длиной до 9,5 м;

‑ ремонтировать, собирать простые соединения и узлы автомобилей;

‑ снимать и устанавливать несложную осветительную арматуру;

‑ разделывать, сращивать, изолировать и паять провода;

‑ выполнять крепежные работы при первом и втором техническом обслуживании, устранять выявленные мелкие неисправности;

‑ выполнять слесарную обработку деталей по 12-14-му квалитетам (5-7-му классам точности) с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента;

‑ выполнять работы средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря более высокой квалификации.

**Программа содержит:** общую характеристику, учебный план.

**Информационное обеспечение обучение:** перечень основной и дополнительной литературы для подготовки рабочих по профессии

18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» (2 разряд).

**Промежуточная аттестация:** предусмотрена в виде зачетов, проводимых за счет времени, отведенного на освоение учебных дисциплин.

**Итоговая аттестация:** квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований ЕТКС.

Материалы для проведения итоговой аттестации представлены в виде теоретических экзаменационных билетов.

**Вид выдаваемого документа:** свидетельство о профессии рабочего, должности служащего установленного образца.

**Разработчик программы:**

Преподаватель ГБПОУ КК НКРП Яценко А.А.