Аннотация

программы профессионального обучения по профессии

18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

**Общие положения:** программа профессиональной переподготовки по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» (3 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:** 320 часов

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

* устройство и назначение узлов, агрегатов и приборов средней сложности;
* правила сборки автомобилей и мотоциклов, ремонт деталей, узлов, агрегатов и приборов
* основные приемы разборки, сборки, снятия и установки приборов и агрегатов электрооборудования
* регулировочные и крепежные работы
* типичные неисправности системы электрооборудования, способы их обнаружения и устранения, назначение и основные свойства материалов, применяемых при ремонте электрооборудования основные свойства металлов
* назначение термообработки деталей
* устройство универсальных специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов
* систему допусков и посадок
* квалитеты и параметры шероховатости

**должен уметь:**

* разборка дизельных и специальных грузовых автомобилей и автобусов длиной свыше 9,5 м.
* ремонт, сборка грузовых автомобилей, кроме специальных и дизельных, легковых автомобилей, автобусов длиной до 9,5 м.
* ремонт и сборка мотоциклов, мотороллеров и других мототранспортных средств.
* выполнение крепежных работ резьбовых соединений при техническом обслуживании с заменой изношенных деталей.
* техническое обслуживание: резка, ремонт, сборка, регулировка и испытание агрегатов, узлов и приборов средней сложности.
* разборка агрегатов и электрооборудования автомобилей.
* определение и устранение неисправностей в работе узлов, механизмов, приборов автомобилей и автобусов.
* соединение и пайка проводов с приборами и агрегатами электрооборудования.
* слесарная обработка деталей по 11 - 12 квалитетам с применением универсальных приспособлений.
* ремонт и установка сложных агрегатов и узлов под руководством слесаря более высокой квалификации.

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

**Информационное обеспечение обучение:** перечень основной и дополнительной литературы для переподготовки рабочих по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» (3 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.