

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РД

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Дагестан
«Аграрный колледж»



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
по профессии
18511 Слесарь по ремонту автомобилей

Форма обучения – очная- заочная

Срок обучения – 3 месяца

Квалификация – слесарь по ремонту автомобилей 3 разряда

Даг.Огни

Программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей (далее программа профессиональной подготовки) разработана на основе **Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС)**, выпуск утвержден Постановлением Минтруда РФ от 15.11.1999 N 45

(в редакции Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645), Общероссийского классификатора профессий рабочих, служащих, ОК 016-94, 01.11.2005 г. 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**
- 2. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**
- 3. БАЗЫ ПРАКТИК**
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

1.1. Нормативно-правовые основы программы профессиональной подготовки по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

Программа профессиональной подготовки по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей разработана на основе:

- закона РФ «Об Образовании» от 29.12.2012 №273-ФЗ (в редакции на 01.09.2016г.);
- приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 "Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";
- единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС). Выпуск №2. Часть №2, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 15.11.1999 N 45(в редакции Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645);
- тарифно-квалификационные характеристики профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей служат для тарификации работ и присвоения тарифных разрядов, согласно статьи 143 Трудового кодекса Российской Федерации.

Требования к принимаемым на обучение

Программа профессиональной подготовки предназначена для лиц, ранее не имевших профессию рабочего. Уровень образования - основное общее образование/ среднее общее образование.

Нормативный срок освоения программы профессиональной подготовки

Нормативный срок освоения программы профессиональной подготовки по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей – **3 месяца.**

На освоение программы профессиональной подготовки предусмотрено - **432 часов.**

Присеваемая квалификация

При условии успешного освоения примерной программы профессиональной подготовки обучающемуся будет присвоена квалификация – слесарь по ремонту автомобилей.

Требования к результатам освоения программы профессиональной подготовки

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенций	Показатели освоения компетенций
Слесарь по ремонту автомобилей 1-го разряда		
Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	ПК.01 Проводить работы по техническому обслуживанию автомобилей	Практический опыт: -проведения работ по техническому обслуживанию автомобилей в соответствии с требованиями к квалификации слесаря 1-го разряда
	ПК.02Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей ПК.03 Проводить работы по ремонту автомобилей ПК.04 Контролировать качество выполненных работ ПК.05 Безопасное ведение работ при техническом	Умения: -разборка простых узлов автомобилей; - рубка зубилом, - резка ножовкой, опилование; --зачистка заусенцев, промывка; -прогонка резьбы; -сверление отверстий по кондуктору в автомобиля; -очистка от грязи, мойка после разборки, смазка деталей; -участие в ремонте под руководством

	обслуживании автомобилей ПК.06 Безопасное ведение работ при ремонте автомобилей	слесаря более высокой квалификации Знания: -основные приемы выполнения работ по разборке отдельных простых узлов; - назначение и правила применения используемого слесарного и контрольно-измерительных инструментов; -наименование и маркировку металлов, масел, топлива, тормозной жидкости, моющих составов
Слесарь по ремонту автомобилей 2-го разряда		
Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	ПК.01 Проводить работы по техническому обслуживанию автомобилей ПК.02Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей ПК.03 Проводить работы по ремонту автомобилей ПК.04 Контролировать качество выполненных работ ПК.05 Безопасное ведение работ при техническом обслуживании автомобилей ПК.06 Безопасное ведение работ при ремонте автомобилей	Практический опыт: -проведения работ по техническому обслуживанию автомобилей с требованиями к квалификации слесаря 2-го разряда Умения: - разборка грузовых автомобилей, кроме специальных и дизелей, легковых автомобилей, автобусов длиной до 9,5 м и мотоциклов; - ремонт, сборка простых соединений и узлов автомобилей; - снятие и установка несложной осветительной арматуры; - разделка, сращивание, изоляция и пайка проводов; -выполнение крепежных работ при первом и втором техническом обслуживании, устранение выявленных мелких неисправностей; -слесарная обработка деталей по 12 - 14 квалитетам с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительных инструментов; - выполнение работ средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря более высокой квалификации Знания: -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; -способы выполнения крепежных работ и объемы первого и второго технического обслуживания; -назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов; -основные механические свойства обрабатываемых материалов; назначение и применение охлаждающих и тормозных жидкостей, масел и топлива;

		-правила применения пневмо- и электроинструмента; -систему допусков и посадок; квалитеты и параметры шероховатости; - основы электротехники и технологии металлов в объеме выполняемой работы.
Слесарь по ремонту автомобилей 3-го разряда		
Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	ПК.01 Проводить работы по техническому обслуживанию автомобилей	Практический опыт: -проведения работ по техническому обслуживанию автомобилей с требованиями к квалификации слесаря 3-го разряда
	ПК.02Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	Умения: -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.;
	ПК.03 Проводить работы по ремонту автомобилей ПК.04 Контролировать качество выполненных работ ПК.05 Безопасное ведение работ при техническом обслуживании автомобилей ПК.06 Безопасное ведение работ при ремонте автомобилей	-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
		Знания: -устройство и назначение узлов, агрегатов и приборов средней сложности; - правила сборки автомобилей и мотоциклов; -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; - качества и параметры шероховатости.
--	--	---

2. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки имеет следующую структуру:

Код УД, ПМ, МДК	Наименование дисциплины, междисциплинарного курса
Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Основы рыночной экономики и предпринимательства
ОП.02	Чтение чертежей и схем.
ОП.03	Материаловедение.
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Допуски и технические измерения
ОП.06	Охрана труда
Профессиональный цикл	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей
МДК.01.01	Проведение технических измерений и работ с агрегатами и узлами автомобиля
МДК.01.02	Диагностирование и техническое обслуживание автомобиля
УП.01	Учебная практика
Промежуточная аттестация	
Итоговая аттестация	

3 БАЗЫ ПРАКТИК

Основными базами практики обучающихся являются учебно-производственные мастерские, которые обеспечивают возможность прохождения практики в соответствии с учебным планом.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Требования к материально-техническому обеспечению реализации
программы профессиональной подготовки

Наименование кабинета, мастерской, лаборатории	Материально-техническое оснащение
Кабинеты	
Кабинет – лаборатория материаловедения и испытания материалов	Места для обучающихся -25мест; - рабочее место преподавателя; - компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор; - комплект учебно-наглядных пособий «Материаловедение»; - объемные модели металлической кристаллической решетки; - образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов); - образцы неметаллических материалов; - образцы смазочных материалов; -микроскоп; -твердомеры; -печь муфельная; -образцы для испытаний.
Кабинет технического обслуживания и ремонта автомобилей	Места для обучающихся -25 мест.; - рабочее место преподавателя; -комплект деталей, узлов, механизмов, моделей и макетов; -наглядные пособия; -комплект инструментов, приспособлений; -стенд «Кривошипно-шатунный механизм» -стенды «Газобаллонное оборудование, полный привод, демонтаж колес»; -стенды «Газораспределительный механизм, система смазки, тормозные система»; -стенды «Передняя подвеска, рулевое управление»; -УАЗ 3303 E513 ТВ-46 (наглядное пособие)

кабинет - лаборатория автомобильных двигателей, технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей	Места для обучающихся -25 мест.; - рабочее место преподавателя; -мультимедийное оборудование; --цифровой образовательный ресурс «Устройство автомобиля» издательства «Academia»2018 год; -бензиновый двигатель на мобильной платформе; -сканеры диагностические; -дизельный двигатель на мобильной платформе; -весы электронные; -настольная модель «Сцепление»; -макет двигателя; -стенды «Системы питания двигателя, смазки, тормозная система, рулевое управление»; -силовой агрегат автомобиля ВАЗ 2106; -силовой агрегат автомобиля ВАЗ-2108; -КПП Автомобиля ВАЗ-2108 -1 шт -автоматическая КПП автомобиля Volvo S- 40; -стенд кантователь; -набор поршней с шатунами комплект; -приспособление для регулировки тепловых зазоров клапанов для двигателя ВАЗ 2106; -приспособление для регулировки тепловых зазоров клапанов для двигателя ВАЗ-2108;
---	---

- приспособление для притирки клапанов универсальное;
- мультиметр для проверки электроприборов;
- карбюратор ДААЗ для ВАЗ 2107;
- впускной коллектор с топливной рампой и форсунками BOSCH комплект от автомобиля Лада Granta;
- поворотный кулак Chevrolet Lacetti в сборе с тормозным механизмом;
- Генератор ВАЗ-2110, генератор Deu Nexia;
- универсальный набор торцовых ключей;
- набор отверток, молоток, набор рожковых ключей;
- вакуумный усилитель тормозов ВАЗ-2110;
- дроссельный узел ВАЗ 2110 с электронными датчиками;
- блок электронного управления двигателем BOSCH 2114;
- электронный модуль зажигания ВАЗ -2114 с комплектом высоковольтных проводов;
- модуль топливного насоса автомобиля Hyundai Sonata;
- головка блока цилиндров ВАЗ 2108 в комплекте;
- каталитический нейтрализатор отработавших газов в разрезе (керамика с платиновой крошкой);
- приводные валы колес Renault Logan;
- тиски настольные, пассатижи, зубило;
- рулевая рейка автомобиля Peugeot 3008;
- рулевая рейка автомобиля ВАЗ-2108;
- радиатор основной, охлаждения Volvo XC-90;
- радиатор- отопитель салона автомобиля Нива-Шевролет;
- маховик- комплект сцепления ВАЗ-2107;
- паста универсальная для притирки клапанов 3х компонентная;
- ключ храповика универсальный для классических моторов;
- топливный насос высокого давления дизельный;
- стартеры автомобиля Shkoda Fabia, автомобиля ВАЗ-2110;
- микрометр -0.50-0.75мм;
- обжимка поршневых колец универсальная;
- набор свечей зажигания.

Лаборатории

Лаборатория электротехники и электроники

- Места для обучающихся -16 мест;
- рабочее место преподавателя;
- лабораторный стенд «Электротехника и основы электроники» ЭТ и ОЭ-НР;
- лабораторный стенд «Электрические машины» ОЭМ-Н;
- комплект типового лабораторного оборудования «Теоретические основы электротехники» ТОЭ2 –НР;

	-мультиметр; -осциллограф, приборы, инструменты, приспособления
Мастерские	
Мастерская слесарно-станочная	Рабочие места для обучающихся; рабочее место мастера производственного обучения; -наборы слесарного инструмента; -наборы измерительных инструментов; -расходные материалы; -отрезной инструмент; -станки: сверлильный, заточной, токарный, фрезерный, шлифовальный; -пресс гидравлический; -средства индивидуальной защиты; -огнетушители
Мастерская сборочно-разборочная	Рабочие места для обучающихся; рабочее место мастера производственного обучения; - составные части автомобиля; -наборы слесарного инструмента; - комплект демонтажнo-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съёмник универсальный, съёмник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин, и т. д.)
Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобилей	Рабочие места для обучающихся; рабочее место мастера производственного обучения. <u>Уборочно-моечный пост:</u> -расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для бесконтактной мойки, средства для удаления жировых и битумных пятен, средства для мытья стекол, полироль для интерьера и лакокрасочного покрытия автомобилей). <u>Диагностический пост:</u> -подъёмник; -диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики, сканер, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, нагрузочная вилка, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр); -набор инструмента: (гайковёрт, набор торцевых головок, набор ключей, динамометрические ключи, набор отвёрток, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки); <u>Слесарно-механический пост:</u> -автомобиль; -подъёмник; -верстаки;

- вытяжка;
- стенд регулировки управляемых колёс;
- набор контрольно-измерительного инструмента:

(компрессометр, прибор для измерения давления масла, штангенциркуль, прибор для измерения давления в топливной системе, микрометр, нутромер, набор щупов) комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съёмник универсальный, съёмник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин);

- оборудования для смены эксплуатационных жидкостей

(бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель).

Шиномонтажный пост:

- станок шиномонтажный;
- стенд балансировочный;
- ванна для мойки колёс;
- набор инструмента;
- стеллажи;
- компрессор;

Кузовной:

- стапель;
- набор инструмента: (гайковёрт, набор торцевых головок, набор ключей, динамометрические ключи, набор отвёрток, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки);
- набор инструмента для разборки интерьера;
- набор инструмента для демонтажа иклейки клеиваемых стёкол,
- сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, защитные экраны, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью);
- отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник);
- гидравлические растяжки;
- измерительная система геометрии кузова (линейка шаблонная, толщиномер);
- споттер;
- набор инструмента для рихтовки (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы);
- набор струбцин;
- набор инструментов для нанесения шпатлёвки (шпатели, расходные материалы—шпатлёвка, отвердитель);
- шлифовальный инструмент (угловая шлифмашинка, эксцентриковая

	шлифмашинка, кузовной рубанок); -подставки для правки деталей.
--	---

Информационное обеспечение реализации примерной программы профессиональной подготовки

Основные источники:

1. Немцов, М.В. Электротехника и электроника [Текст]: учебник. Рекомендован ФГАУ «ФИРО»/ М.В.Немцов, М.Л.Немцова. – М.: Академия, 2017. – 480 с. – (Профессиональное образование)
2. Вологжанина, С.А. Материаловедение [Текст]: учебник. Рекомендован ФГАУ «ФИРО»/ С.А.Вологжанина, А.Ф.Иголкин. – М.: Академия, 2017
3. Беднарский, В.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей [Текст]: учебник/ В.В.Беднарский. – 3-е изд., перераб. и доп. – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 456 с. – (Среднее профессиональное образование)
4. Карагодин, В.И. Ремонт автомобилей и двигателей [Текст]: учеб.пособие/ В.И.Карагодин, Н.Н.Митрохин. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2015. – 496 с. – (Среднее профессиональное образование)
5. Полихов, М.В. Техническое обслуживание автомобилей [Текст]: учебник. Рекомендовано ФГАУ «ФИРО»/М.В.Полихов. – М.: Академия, 2018. – 208 с. – (Профессиональное образование)

ГОСТ 51709-2012 «Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки».

Дополнительные источники

1. Постановление Совмина-Правительства РФ «Об утверждении Основных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации» от 23.10.1993 г. № 1090
2. Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта. Утверждено Минавтотрансом РСФСР 20.09.1984 г.
4. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств» от 11.04.2001г. № 290
5. Виноградов, В.М. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей [Текст]: учебник/ В.М.Виноградов. – 2-изд., стер. – СПб.: Лань, 2019
6. Малкин, В.С. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей [Текст]: учеб.пособие/ В.С.Малкин, Ю.С.Булгаков. – Ростов н/Д: Феникс, 2017. – 431 с.:ил.

Электронные пособия:

1. Немцов, М.В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс]: учебник. Рекомендован ФГАУ «ФИРО»/ М.В.Немцов. – М.: Академия, 2017. – 480 с. – (Профессиональное образование)
2. Вологжанина, С.А. Материаловедение [Электронный ресурс]: учебник/ С.А.Вологжанина, А.Ф.Иголкин. – Электрон.текстовые дан. – М.: Академия, 2017. – 496 с. – (Профессиональное образование)
3. Полихов, М.В. Техническое обслуживание автомобилей [Электронный ресурс]: учебник. Рекомендовано ФГАУ «ФИРО»/М.В.Полихов. – Электрон.текстовые дан. – М.: Академия, 2018. – 208 с. – (Профессиональное образование)
1. CD-ROM Автомобильная энциклопедия – М:ООО «Кирилл и Мефодий», ООО «Нью Медиа Дженерейшн».
2. DVD Учимся ремонтировать автомобиль-Самара: «IBT.International. Арт Лог»
3. DVD-ROM Слесарь по ремонту автомобилей-М: «МГАДИ»
4. DVD-ROM Обслуживание и ремонт электрооборудования отечественных автомобилей – М: «МГАДИ»

7. DVD-ROM Автомеханик-М: «МГАДИ»

Программное обеспечение и Интернет ресурсы

1. <http://www.lovelybooks.info/avtomobilya.html>. Учебные пособия по устройству обслуживанию и ремонту автомобилей
2. <http://www.nashyavto.ru>. Техническое обслуживание автомобилей. Автосервис.
3. <http://www.niva-faq.msk.ru>. Устройство автомобилей.
4. <http://www.vaz-autos.ru>. Ремонт автомобилей.
5. http://avto-barmashova.ru/organizazia_STO.ru. Фирменный автосервис.
6. <http://auto.mail.ru>. Технические характеристики автомобилей.
7. <http://www.bibliotekar.ru/slesar/21.htm>. Слесарное дело и технические измерения.
8. <http://www.avto1001.info.ru>. Устройство, обслуживание и ремонт автомобилей.

Программное обеспечение:

1. Профессиональные информационные системы CAD и CAM
2. Лабораторная работа - Дефектация и методы проверки свечей зажигания. – Режим доступа: <http://www.twirpx.com/file/197180/>
3. Конспекты лекций, учебные пособия. - Режим доступа: <http://www.twirpx.com/files/equipment/cshema/>
4. Техническое обслуживание автомобиля - ТО-1, ТО-2. – Режим доступа: http://www.avtoserver.ru/articles/82/82_208.html
5. Операции технического обслуживания. – Режим доступа:
6. <http://www.vaz-autos.ru/2115/19.htm>
7. Видео. Техническое обслуживание. – Режим доступа: <http://video.yandex.ru/search.xml>

Кадровое обеспечение реализации программы профессиональной подготовки

Реализация программы профессиональной подготовки обеспечивается педагогическими кадрами имеющие среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому курсу, дисциплине (модулю) Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому курсу, дисциплине (модулю). При отсутствии педагогического образования – дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения. Для реализации программы профессиональной подготовки обязательно обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года.

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

С целью контроля и оценки результатов освоения подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся предусматривается:

Текущий контроль;

Промежуточная аттестация по элементам программы;

Итоговая аттестация. Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает проверку теоретических знаний и выполнение практической квалификационной работы.

Содержание практической квалификационной работы соответствует сложности работ

3 разряда по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

Приложение 1. Квалификационная характеристика по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

Приложение 2. Учебный план

Приложение 3. Календарный учебный график

Приложение 4. Программы учебных дисциплин

Рабочая программа ОП.01 Основы рыночной экономики и предпринимательства

Рабочая программа ОП.02 Чтение чертежей и схем.

Рабочая программа ОП.03 Материаловедение.

Рабочая программа ОП.04 Основы электротехники

Рабочая программа ОП.05 Допуски и технические измерения

Рабочая программа ОП.06.Охрана труда

Приложение 5. Рабочая программа ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобилей

Рабочая программа УП.01.01 Учебная практика

1. Сводные данные по бюджету времени:
2. Всего – 432 часов, в том числе теоретическое обучение – 180 часов, учебная практика – 252 часов
3. Программа профессиональной подготовки по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

Учебный план
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ
Слесарь по ремонту автомобилей

код профессии 18511
Квалификация: – слесарь по ремонту автомобилей 3 РАЗРЯД

Форма обучения **ОЧНАЯ**
Нормативный срок 432 часа.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Сроки обучения (3 месяца)				Всего часов за курс обучения
		1	2	3		
		часов в неделю				
П.00	Профессиональный цикл	1-4	5-8	9-12	66	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины					
ОП.01	Основы рыночной экономики и предпринимательства		10	-	10	
ОП.02	Чтение чертежей и схем.	8	2	-	10	
ОП.03	Материаловедение.	26	-	-	26	
ОП.04	Основы электротехники			10	10	

ОП.05	Допуски и технические измерения	8	2	-	10
ОП.06	Охрана труда	8	2	-	10
ПМ.00	Профессиональный цикл				
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей				14
МДК.01.01	Проведение технических измерений и работ с агрегатами и узлами автомобиля	14			
МДК.01.02	Диагностирование и техническое обслуживание автомобиля	8	20	48	76
ПО	Практическое обучение				252
Обучение в учебных мастерских (учебная практика)		72	108	72	252
Консультации				8	8
Квалификационный экзамен				6	6
Всего:		144	144	144	432

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

Месяцы	1	2	3	Итого
т/о	72	36	72	180
п/о	72	108	72	252
Всего	144	144	144	432