Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Верхнекамский учебно-консультационный центр»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧУ ДПО «Верхнекамский УКЦ»
_____ А.А. Митрофанова
«____» _____ 2026 г.
м.п.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ-ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ, ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ «СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ»

4 разряда

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная программа разработана на основании требований/положений Федерального закона «Об образовании в Российской федерации» от 29.12.2012 №273 – ФЗ, Приказа Минпросвещения России от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», Приказа Министерства Просвещения РФ от 14.07.2023 г. № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС 2026, выпуск № 2 часть № 2, § 102), Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-2025, код профессии – 104698.

Требования к поступающим на обучение.

К освоению программы профессиональной подготовки / переподготовки по профессиям рабочих допускаются лица различного возраста от 18 лет, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования.

На обучение по программе профессиональной переподготовки рабочих допускаются лица, уже имеющие профессию рабочего, профессии рабочих.

Продолжительность (трудоемкость) обучения.

Продолжительность обучения по программе определена учебным планом.

Планируемые результаты обучения.

Обучаемые в результате освоения программы должны обладать профессиональными компетенциями, а также знаниями и умениями, предусмотренными квалификационной характеристикой профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» 4 разряда.

Характеристика работ.

Ремонт и сборка дизельных, специальных грузовых автомобилей, автобусов, мотоциклов, импортных легковых автомобилей, грузовых пикапов и микроавтобусов. Разборка, ремонт, сборка сложных агрегатов, узлов и приборов и замена их при техническом обслуживании. Обкатка автомобилей и автобусов всех типов на стенде. Выявление и устранение дефектов, неисправностей в процессе регулировки и испытания агрегатов, узлов и приборов. Разбраковка деталей после разборки и мойки. Слесарная обработка деталей по 7 - 10 квалитетам с применением универсальных приспособлений. Статическая и динамическая балансировка

деталей и узлов сложной конфигурации, составление дефектных ведомостей.

Квалификационный экзамен.

Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя проверку теоретических знаний и практическую квалификационную работу в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих. Проверка теоретических знаний может осуществляться в форме устного ответа на вопросы, тестирования, написания реферата, письменных развернутых ответов, практических работ и других на усмотрение образовательной организации. Производственное обучение и выполнение квалификационной (пробной) работы осуществляется на производстве на рабочих местах.

По результатам успешной сдачи квалификационного экзамена оформляется протокол и выдается документ о квалификации установленного образца – свидетельство о профессии рабочего.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧУ ДПО «Верхнекамский УКЦ»
_____ А.А. Митрофанова
«____» _____ 2026 г.
м.п.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ-
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ, ПЕРЕПОДГОТОВКИ
РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
«СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ»
4 разряда

№ пп	Наименование разделов, модулей, тем	кол-во часов
1	*2*	*3*
1	**ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ**	**40**
1.1	**Общетехнический курс**	**5**
1.1.1	Материаловедение	0,5
1.1.2	Слесарное дело	1
1.1.3	Основы электротехники	2
1.1.4	Чтение чертежей и схем	1
1.1.5	Допуски и технические измерения. Система допусков и посадок, квалитетов и параметров шероховатости	0,5
1.2	**Специальный курс**	**32**
1.2.1	Технология проведения слесарно-сборочных работ. Виды слесарных операций и слесарной обработки	2
1.2.2	Общее устройство и назначение дизельных и специальных грузовых автомобилей и автобусов	4
1.2.3	Конструктивные особенности и принцип действия узлов, агрегатов, механизмов и механических систем обслуживаемых автотранспортных средств и их компонентов	4
1.2.4	Электрические и монтажные схемы обслуживаемых автотранспортных средств и взаимодействие приборов и агрегатов в них	2
1.2.5	Порядок и технологическая последовательность разборки, ремонта и сборки агрегатов, узлов и механизмов обслуживаемых автотранспортных средств и их компонентов. Требования их замены при техническом обслуживании	3
1.2.6	Технические условия и порядок ремонта, сборки и регулировки агрегатов, узлов, приборов и электрооборудования обслуживаемых автотранспортных средств. Периодичность и объемы технического обслуживания электрооборудования и основных узлов и агрегатов автотранспортных средств	4
1.2.7	Назначение и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений, применяемых в процессе выполнения работ по диагностике, снятию и установке агрегатов, механизмов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов	2
1.2.8	Устройство, назначение и правила применения контрольно-измерительных инструментов и оборудования, применяемых в процессе выполнения работ по диагностике агрегатов, механических систем, механизмов и узлов автотранспортных средств и их компонентов	2

1	*2*	*3*
1.2.9	Принцип действия и правила применения диагностического оборудования, предназначенного для диагностики узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств и их компонентов. Правила диагностирования и прогнозирования остаточного ресурса автотранспортных средств	2
1.2.10	Устройство, назначение и правила применения сложных испытательных установок	2
1.2.11	Правила и режимы испытаний, обкатки автотранспортных средств на стенде. Технические условия на испытания и сдачу агрегатов и узлов	2
1.2.12	Методы выявления и способы устранения сложных дефектов, обнаруженных в процессе ремонта, сборки и испытания агрегатов, узлов и приборов	2
1.2.13	Наименование, назначение и маркировка технических жидкостей, технических газов, смазок, моющих составов, горюче-смазочных материалов и правила их применения и взаимозаменяемости	1
1.3	**Охрана труда и промышленная безопасность на производстве**	**3**
1.3.1	Охрана труда, промышленная санитария и СИЗ при выполнении слесарных работ	1
1.3.2	Пожарная и электробезопасность. Алгоритм действий персонала при возникновении аварийной ситуации	1
1.3.3	Оказание первой помощи пострадавшему на производстве	1
2	**ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ**	**120**
2.1	Прохождение инструктажа по охране труда, пожарной и электробезопасности. Ознакомление с должностными инструкциями	8
2.2	Ознакомление с производством и рабочим местом	4
2.3	Обучение основным слесарным работам	8
2.4	Изучение оборудования, приборов, инструмента и приспособлений, применяемых для технического обслуживания, осмотра и ремонта автотранспортных средств	10
2.5	Изучение диагностического оборудования, испытательного стенда и правил их эксплуатации	10
2.6	Освоение технологии диагностики, ремонта, тестирования и испытаний узлов, агрегатов и систем обслуживаемых автотранспортных средств	24
2.7	Самостоятельное выполнение работ в качестве слесаря по ремонту автомобилей под руководством опытного наставника (инструктора)	48
2.8	Выполнение квалификационной (пробной) работы в качестве слесаря по ремонту автомобилей 4 разряда	8
	ИТОГО	**160**