

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04 Освоение профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобиля

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 Освоение профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобиля является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее – СПССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности ВД 7 **Выполнение работ по одной или нескольким из профессий рабочих, должностей служащих** и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Общие компетенции
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Профессиональные компетенции
ВД 7	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»
ПК 7.1	Осуществлять приёмку автомобиля
ПК 7.2	Проводить оценку технического состояния узлов и агрегатов
ПК 7.3	Осуществлять выдачу и получение задач на проведение ремонта и обслуживание автомобиля
ПК 7.4	Проводить ремонт автомобиля

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
---------------------------------------	--

<p>ПК 7.1. Осуществлять приёмку автомобиля</p>	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение операций по приёму автомобиля; - выполнение мойки и чистки автомобиля; - проведение диагностики автомобиля ,его агрегатов и систем; - составление отчетной документации с использованием информационно коммуникационных технологий; - оформление приемо-сдаточной документации в соответствии с установленным порядком; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работать с моечным оборудованием (механическим, автоматическим); - выполнять мойку автомобилей и мотоциклов в соответствии с технологическими требованиями; - использовать информационно – коммуникационные технологии при составление отчетной документации по приемке автомобиля; - определять техническое состояние автомобиля, его агрегатов и систем на основе результатов его диагностики; <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технология мойки автомобилей и мотоциклов; - виды моечного оборудования и порядок его использования; - химические средства, используемые при мойке (чистке) автомобиля; - порядок оформления приема - сдаточной документации; - информационно – коммуникационные технологии; - устройство автомобиля, его агрегатов и систем; - устройство стендов и аппаратуры для проведения диагностики автомобиля, его агрегатов и систем;
<p>ПК 7.2. Проводить оценку технического состояния узлов и агрегатов</p>	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установка и присоединение агрегатов и узлов на стенд для диагностики, отсоединение и снятие со стенда после ее окончания; - выявление неисправностей узлов механизмов, агрегатов и оборудование; - проверка комплектности узлов и механизмов; - чтение кодов неисправностей; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устанавливать и присоединять агрегаты и узлы на стенд для диагностики; - отсоединять и снимать их со стенда после ее окончания; - выявлять неисправные узлы и механизмы, агрегаты и оборудование; - проверять комплектность узлов и механизмов; - читать коды неисправностей; <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов автомобиля; - методы выявления и способы устранения дефектов в работе узлов и механизмов; - инструкция и требование охраны труда , в том числе на рабочем месте; - основные сведения об устройстве автомобилей; - назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и контрольно-

	<p>измерительных инструментов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила применения пневматического и электроинструмента при проведение технологических работ;
<p>ПК 7.3 Осуществлять выдачу и получение задач на проведение ремонта и обслуживание автомобиля</p>	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбор соответствующего инструмента, оборудования, приспособлений для выполнения предстоящих технологических операций; - получение необходимых запасных частей, расходных материалов, специального инструмента в соответствии с заявкой (дефектовочной ведомостью); <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать рабочую зону с целью минимизации потерь времени на поиск необходимых инструментов и приспособлений; <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применяемые электронные программы по ремонту; - существующие (используемые) электронные каталоги и оборудование для выполнения соответствующих технологических операций; - виды и назначение инструмента, оборудования, приспособлений для выполнения предстоящих технологических операций;
<p>ПК 7.4 Проводить ремонт автомобиля</p>	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение подбора (выбора) необходимого оборудования, инструмента, запасных частей для выполнения ТО и ремонта автомобилей, автобусов и мотоциклов в соответствии с технологическими картами; - проведение ремонта узлов, механизмов и оборудования; - комплектация узлов и механизмов автомобиля; - проведение слесарных работ по восстановлению деталей и оборудования автомобиля; - разборка, сборка и регулирование сложных агрегатов автомобиля, агрегатов гидромеханической трансмиссии; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работать на компьютере с электронными каталогами; - осуществлять подбор инструментов и ремонтных приспособлений для проведения назначенных технологических операций; - осуществлять выбор оборудования, оснастки для восстановления деталей и агрегатов; - использовать оснастку и пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование при восстановлении деталей и узлов; - производить ремонтные операции по устранению дефектов деталей при восстановлении агрегатов и оборудования; - производить техническое обслуживание (проверка, регулировка и испытание агрегатов, узлов и приборов) повышенной сложности; - регулировать системы и агрегаты грузовых и легковых автомобилей и автобусов, обеспечивающих безопасность движения; - выявлять и устранять сложные дефекты и неисправности в процессе ремонта, сборки и испытания агрегатов, узлов автомобилей; - производить сложную слесарную обработку и доводку деталей; <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электронные каталоги запасных частей; - виды оборудования для ремонт; - назначение и соответствие инструментов для заданных ремонтных операций; - конструктивное устройство обслуживаемых автомобилей, автобусов,

	<p>мотоциклов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - технические условия на ремонт, сборку, испытание и регулировку сложных агрегатов и электрооборудования; - электрические и монтажные схемы любой сложности и взаимодействие приборов и агрегатов в них; - причины износа сопряженных деталей и способы их выявления и устранения; - устройство испытательных стендов;
<p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - составить план действия; определить необходимые ресурсы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; - оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; - структуру плана для решения задач; - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности;
<p>ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять задачи для поиска информации; - определять необходимые источники информации; - планировать процесс поиска; - структурировать получаемую информацию; - выделять наиболее значимое в перечне информации; - оценивать практическую значимость результатов поиска; - оформлять результаты поиска; <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; - приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации;
<p>ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - применять современную научную профессиональную терминологию; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - содержание актуальной нормативно-правовой документации; - современная научная и профессиональная терминология; - возможные траектории профессионального развития и

	самообразования;
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Умения: - организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности;
	Знания: - психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; - основы проектной деятельности;
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Умения: - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе;
	Знания: - особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений;
ОК.06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Умения: - описывать значимость своей профессии (специальности);
	Знания: - сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; - значимость профессиональной деятельности по специальности;
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Умения: - соблюдать нормы экологической безопасности; - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности;
	Знания: - правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; - основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; - пути обеспечения ресурсосбережения;
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе	Умения: - использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; - применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; - пользоваться средствами профилактики перенапряжения

профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	характерными для данной специальности.
	Знания: - роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; - основы здорового образа жизни; - условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; - средства профилактики перенапряжения;
ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Умения: - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использовать современное программное обеспечение;
	Знания: - современные средства и устройства информатизации; - порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности;
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Умения: - понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; - участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; - строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; - кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); - писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы;
	Знания: - правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; - особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности;
ОК.11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Умения: - выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; - презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; - оформлять бизнес-план; - рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; - определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; - презентовать бизнес-идею; - определять источники финансирования;
	Знание: - основы предпринимательской деятельности; - основы финансовой грамотности; - правила разработки бизнес-планов; - порядок выстраивания презентации; - кредитные банковские продукты;

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 592 часа,
из них на освоение МДК - 292 часа,
самостоятельной работы обучающегося – 60 часов,
на практики: учебную - 144 часа и производственную – 144 часа,
промежуточная аттестация – 12 часов,
экзамен по модулю -12 часов.

.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.					Экзамен по модулю	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа
			Обучение по МДК			Практики					
			Всего	В том числе		Учебная	Производственная				
				Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК 7.1 - 7.3 ОК 1-11	МДК 04.01 Освоение профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	592	232	120	-	-	-	-	-	-	60
	УП 04.01 Учебная практика	144	-	-	-	144	-	-	-	-	-
	ПП 04.01 Производственная практика	144	-	-	-	-	144	-	-	-	-
	Промежуточная аттестация	12	-	-	-	-	-	12	-	-	-
	Всего:	592	232	120	-	144	144	12	-	-	60