

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ
КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕЛӦДАН, НАУКА ДА ТОМ ЙӦЗ ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО**

**Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сыктывкарский автомеханический техникум»**

**«СЫКТЫВКАРСА АВТОМЕХАНИЧЕСКӦЙ ТЕХНИКУМ»
УДЖСИКАСӦ ВЕЛӦДАН КАНМУ УЧРЕЖДЕНИЕ**

Утверждаю:
Директор ГПОУ
«Сыктывкарский автомеханический
техникум» _____ И.В. Юрецкая
Приказ №283 от 31 августа 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02. Техническое обслуживание автотранспорта.

**23.01.17. Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.
Уровень подготовки базовый.**

Сыктывкар, 2021г.

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.02. Техническое обслуживание автотранспорта** разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по *профессии* среднего профессионального образования (далее СПО). "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**". Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1568 (ред. от 17.12.2020)

"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей"

(Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44946)

Уровень подготовки базовый.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: Государственное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский автомеханический техникум»

СОСТАВИТЕЛИ– Кучеров В.Б., преподаватель без квалификационной категории ГПОУ «САТ».

Нехорошев В.М, преподаватель ГПОУ «САТ»

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
2. ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02. Техническое обслуживание автотранспорта.

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности / профессии СПО 23.01.17. Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02. Техническое обслуживание автотранспорта, а именно МДК 02.02.. Теоретическая подготовка водителя.

может быть использована для подготовки водителей категории «В» в вечернем отделении «САТ» для народного хозяйства. Уровень образования: основное общее.

2. ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить следующий вид профессиональной деятельности . Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.

ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
-----	--------------------------------

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	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	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации
ПК 2.1	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.
ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.
ПК 2.4	Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 2.5	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

1.1.3 В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

Иметь практический опыт	Приёма автомобиля на техническое обслуживание. Оформления технической документации. Выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей, электрических и электронных систем автомобилей, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилей, автомобильных кузовов. Проверки технического состояния автомобиля в движении (выполнение пробной поездки). Перегона автомобиля в зону технического обслуживания или ремонта и обратно в зону выдачи. Сдачи автомобиля заказчику.
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

уметь	<p>Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию. Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания автомобилей. Заполнять сервисную книжку, форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля. Отчитываться перед заказчиком о выполненной работе.</p> <p>Безопасно и качественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания автомобильных двигателей в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок; проверке состояния элементов электрических и электронных систем автомобилей, выявлению и замене неисправных; проверке состояния автомобильных трансмиссий, выявлению и замене неисправных элементов; проверке состояния ходовой части и механизмов управления автомобилей, выявлению и замене неисправных элементов; проверке состояния автомобильных кузовов, чистке, дезинфекции, мойке, полировке, подкраске, устранению царапин и вмятин.</p> <p>Определять основные свойства материалов по маркам; выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; использовать эксплуатационные материалы.</p> <p>Пользоваться измерительными приборами.</p> <p>Измерять параметры электрических цепей автомобилей.</p> <p>Управлять автомобилем, выявлять признаки неисправностей автомобиля при его движении.</p> <p>Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.</p>
знать	<p>Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции и технического обслуживания.</p> <p>Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок.</p> <p>Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис.</p> <p>Психологические основы общения с заказчиками.</p> <p>Формы документации по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины.</p> <p>Информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей.</p> <p>Основные регулировки систем и механизмов двигателей и технологии их выполнения, свойства технических жидкостей.</p> <p>Перечни регламентных работ, порядок и технологии их проведения для разных видов технического обслуживания.</p> <p>Основные положения электротехники.</p> <p>Устройство и принципы действия электрических машин и оборудования, электрических и электронных систем автомобилей, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилей, устройства автомобильных кузовов; неисправности и способы их устранения.</p> <p>Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами, правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности.</p> <p>Физические и химические свойства, классификацию, характеристики, области применения используемых материалов.</p> <p>Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, психологические основы деятельности водителя, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП</p>

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 602 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 206 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 0 часов;
учебной практики —180 часов
производственной практики – 216 часов.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля *	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК.2.1-2.5.ОК .01.	МДК 02.01 Техническое обслуживание автомобилей	76	76	32	*	0	*	0	0
ОК .02.	МДК 02.02.. Теоретическая подготовка водителя.	130	130						
ОК .03.	МДК 02.02.01. Основы законодательства в сфере дорожного	42	42	12		0		0	0

* Раздел профессионального модуля – часть примерной программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отглагольного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний.

	движения								
ОК .04.	МДК 02.02.02. Психофизиологические основы деятельности водителя	12	12	4		0		0	0
ОК .05.	МДК 02.02.03 Основы управления транспортными средствами.	14	14	2		0		0	0
ОК .06.	МДК 02.02.04 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии.	16	16	8		0		0	0
ОК .09.	МДК 02.02.05. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств	20	20	2		0		0	0
ОК .05.	МДК 02.02.06. Основы управления транспортными средствами и транспортными средствами категории «В»	12	12	4		0		0	0
ОК .07.	МДК 02.02.07 Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом.	8	8	0		0		0	0
ОК .08.	МДК 02.02.08. Организация и выполнение	6	6	0		0		0	0

	пассажирских перевозок автомобильным транспортом								
ОК.10	УП 02.01. Учебная практика	144						144	
ОК.10	УП.02.02*Учебная практика	36						36	
ОК.11.	ПП 02. Производственная практика, часов	216*							216*
	Всего:	598	202	98	*	0	*	180	216

Ячейки в столбцах 3, 4, 7, 9, 10 заполняются жирным шрифтом, в 5, 6, 8 - обычным. Если какой-либо вид учебной работы не предусмотрен, необходимо в соответствующей ячейке поставить прочерк. Количество часов, указанное в ячейках столбца 3, должно быть равно сумме чисел в соответствующих ячейках столбцов 4, 7, 9, 10 (жирный шрифт) по горизонтали. Количество часов, указанное в ячейках строки «Всего», должно быть равно сумме чисел соответствующих столбцов 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 по вертикали. Количество часов, указанное в ячейке столбца 3 строки «Всего», должно соответствовать количеству часов на освоение программы профессионального модуля в пункте 1.3 паспорта программы. Количество часов на самостоятельную работу обучающегося должно соответствовать указанному в пункте 1.3 паспорта программы. Сумма количества часов на учебную и производственную практику (в строке «Всего» в столбцах 9 и 10) должна соответствовать указанному в пункте 1.3 паспорта программы. Для соответствия сумм значений следует повторить объем часов на производственную практику по профилю специальности (концентрированную) в колонке «Всего часов» и в предпоследней строке столбца «Производственная, часов». И учебная, и производственная (по профилю специальности) практики могут проводиться параллельно с теоретическими занятиями междисциплинарного курса (рассредоточено) или в специально выделенный период (концентрированно).

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

3.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), Междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов
1	2	3
МДК.02.01.Техническое обслуживание автомобилей.		76
Тема 1.1. Организация и регламенты технического обслуживания автомобилей	Содержание	8
	1 Основы технической эксплуатации автомобилей	
	2.Приемка автомобилей.	
	3. Планово-предупредительная система технического обслуживания автомобилей	
	4.Номерное техническое обслуживание	
	5.Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей	
	6.Производственная база технического обслуживания автомобилей	
	7.Планирование и организация технического обслуживания автомобилей	
Тема 1.2. Техническое обслуживание автомобильных двигателей	8.Особенности технического обслуживания и диагностики автомобилей зарубежного производства	12
	Содержание	
	1.Общие сведения об автомобильных двигателях.	
	2.Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей	
	3.Производство работ, определенных заводом изготовителем через определенные пробеги. То системы охлаждения.	
	4.О смазочной системы.	
	5.ТО системы питания.	
	6.ТО системы зажигания.	
	7.ТО механизма КШМ	
	8.ТО механизма ГРМ	
	9.Диагностирование КШМ и ГРМ.	
	10.Текущий ремонт двигателя.	
	11.Капитальный ремонт двигателя.	

	12.Оборудование для технического обслуживания автомобильных двигателей	12
	Практические занятия	
	П31. Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей	
	П32. Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных двигателей	
	П33. Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей	
	П34. Техническое обслуживание систем питания бензиновых автомобильных двигателей	
	П35. Техническое обслуживание систем питания газобаллонных автомобильных двигателей	
	П36. Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей	
Тема 1.3. Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей	Содержание	8
	1.Электронные системы управления.	
	2.Проверка пучковых проводов и приборов.	
	3.ТО и проверка АКБ.	
	4.ТО и проверка генераторов и стартеров.	
	5.ТО и проверка системы освещения и световой сигнализации.	
	6.Ремонт генераторов.	
	7..Ремонт стартера.	
	8.Датчики электронной системы управления двигателем(ЭСУД).	
	Практические занятия	8
	П37. Техническое обслуживание систем зажигания автомобильных двигателей	
	П38. Техническое обслуживание систем пуска автомобильных двигателей	
	П39. Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей	
	П310. Техническое обслуживание электронных систем автомобиля	
Тема 1.4. Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий	Содержание	6
	1.Обслуживание и ремонт сцепления.	
	2.Неисправности сцепления, их причины и способы устранения	
	3.Обслуживание и ремонт механических коробок передач и раздаточных коробок.	
	4.Обслуживание и ремонт автоматических коробок передач	
	5.Обслуживание и ремонт карданных передач	
	6.Обслуживание и ремонт главной передачи и дифференциала. Материалы и оборудование для ТО автомобильных трансмиссий.	
	Практические занятия	6
	П311. Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля	
	П312. Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий	
	П313. Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий	

Тема 1.5. Техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей	Содержание	4
	1.Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей	
	2.Оборудование для технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей	
	3.Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части	
	4.Приёмы выполнения операций технического обслуживания механизмов управления автомобилей	4
	Практические занятия	
	ПЗ14. Техническое обслуживание ходовой части автомобилей	
	ПЗ15. Техническое обслуживание механизмов управления автомобилями	
Тема 1.6. Техническое обслуживание автомобильных кузовов	Содержание	2
	1.Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов	
	2.Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов	2
	Практические занятия	
Тема 1.7. Оформление отчетной документации по ТО и ремонту автомобилей.	Содержание	4
	1.Электронный журнал учета технических осмотров.	
	2.Гарантийно-сервисная книжка и наряд-заказ.	
Экзамен		6
МДК 02.02.. Теоретическая подготовка водителя.		130
МДК 02.02.01. Основы законодательства в сфере дорожного движения		42
Тема 1.1. Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	Содержание	3
	1. Задачи и принципы уголовного кодекса Российской Федерации	
	2.Экологические преступления.	
	3. Административные правонарушения и административная ответственность.	

Тема 1.2. Общие положения.	Содержание	1
	1. Основные понятия и термины.	
Тема 1.3. Обязанности участников дорожного движения	Содержание	2
	1. Общие обязанности водителей.	
	2. Обязанности пассажиров и пешеходов. Применение аварийной сигнализации и аварийного знака.	
Тема 1.4. Дорожные знаки.	Содержание	6
	1. Предупреждающие знаки.	
	2. Знаки приоритета.	
	3. Запрещающие знаки	
	4. Предписывающие знаки	
	5. Знаки особых предписаний и информационные знаки.	
	6. Знаки сервиса. Знаки дополнительной информации (таблички).	
	Практические занятия	4
	ПЗ1. Решение комплексных задач по теме 2.1-2.2	
	ПЗ2. Решение комплексных задач по теме 2.3	
	ПЗ3. Решение комплексных задач по теме 2.4	
	ПЗ4. Решение комплексных задач по теме 2.4	
Тема 1.5. Дорожная разметка и её характеристики	Содержание	2
	1. Горизонтальная разметка.	
	2. Вертикальная разметка.	2
	Практические занятия	
	ПЗ5. Решение комплексных задач по теме 2.5	
	ПЗ6. Тест по билетам комплекта «В» вопросы с 1 по 5.	
Тема 1.6. Порядок движения и расположение ТС на проезжей части.	Содержание	2
	1. Начало движения, маневрирования	
	2. Расположение транспортных средств на проезжей части	1
	Практические занятия	
	ПЗ7. Решение комплексных задач по теме 2.6.	
Тема 1.7. Скорость движения различных ТС. Обгон, опережение, встречный разъезд.	Содержание	2
	1. Скорость движения	
	2. Обгон, опережение, встречный разъезд.	1
	Практические занятия	
	ПЗ8. Решение комплексных задач по теме 2.7. Тест по билетам комплекта «В» вопросы с 6 по 10.	

Тема 1.8. Остановка и стоянка ТС.	Содержание	1
	1.Остановка и стоянка ТС.	
	Практические занятия	1
	ПЗ9. Решение комплексных задач по теме 2.8	
Тема 1.9. Сигналы светофора и регулировщика	Содержание	2
	1.Сигнал светофора.	
	2.Сигнал регулировщика.	
Тема 1.10. Проезд перекрестков	Содержание	2
	1.Регулируемые перекрестки	
	2.Нерегулируемые перекрестки	
	Практические занятия	1
	ПЗ10. Решение комплексных задач по темам 2.9- 2.10. Тест по билетам комплекта «В» вопросы с 11 по 15.	
Тема 1.11. Проезд пешеходных переходов и остановок маршрутных транспортных средств	Содержание	1
	1.Пешеходные переходы и места остановок маршрутных ТС.	
Тема 1.12. Особые условия движения	Содержание	2
	1.Движение через железнодорожные пути.	
	2.Движение по автомагистралям и в жилых зонах.	
	Практические занятия	1
	ПЗ11. Решение комплексных задач по теме 2.12.	
Тема 1.13. Внешние световые приборы	Содержание	1
	1.Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами	
Тема 1.14. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	Содержание	3
	1.Буксировка механических транспортных средств.	
	2.Перевозка людей.	
	3.Перевозка грузов.	
Тема 1.15.	Содержание	1

Перечень неисправностей, запрещающей эксплуатацию ТС.	1.Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и перечень неисправностей, запрещающей эксплуатацию ТС.	
	Практические занятия	1
	ПЗ12. Решение комплексных задач по темам 2.13-2.15. Тест по билетам комплекта «В» вопросы с 16 по 20.	
Экзамен		6
МДК 02.02.02. Психофизиологические основы деятельности водителя		12
Тема 2.1. Познавательные функции, система восприятия и психомоторные навыки	Содержание	3
	1.Познавательные функции.	
	2.Внимание и его свойства.	
	3.Способы профилактики усталости. Влияние алкоголя, медикаментов и эмоционального здоровья на состояние водителя.	
	Практические занятия	2
	ПЗ1 Написать тест: «Мотивы выбора профессии», ПЗ2 Написать тест: «Избирательность внимания».	
Тема 2.2. Этические основы деятельности водителя	Содержание	3
	1.Цели обучения управлению автотранспортными средствами.	
	2.Свойства личности и темперамент.	
	3.Представление об этике и этических нормах.	
Тема 2.3. Основы эффективного общения.	Содержание	1
	1.Виды и стили общения. Эффективное общение.	
	Практические занятия	1
Тема 2.4. Эмоциональное состояние и профилактика конфликтов.	ПЗ3. Написать приемы для разрешения конфликтных ситуаций на дороге.	
	Содержание	1
	1.Эмоции и поведение водителей. .Способы саморегуляции эмоциональных состояний.	
	Практические занятия	1
	ПЗ4. Профилактика конфликтов и общение в условиях конфликта - психологический практикум. Контрольная работа.	
МДК 02.02.03 Основы управления транспортными средствами.		14
Тема 3.1. Дорожное движение	Содержание	3
	1.Дорожное движение как система управления «Водитель-автомобиль-дорога».	
	2.Понятие о дорожно-транспортном происшествии.	

	3.Классификация автомобильных дорог. .Основные показатели дорожного движения.	
Тема3.2. Профессиональная надежность водителя.	Содержание	3
	1.Понятие о надежности водителя. Причины, влияющие на снижение надежности водителя.	
	2.Штатные и нештатные ситуации.	
	3.Режим труда и отдыха водителя.	
Тема 3.3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	Содержание	2
	1.Силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения.	
	2.Свойства эластичного колеса. Явление аквапланирования.	
Тема 3.4. Дорожные условия и безопасность движения.	Содержание	2
	1.Влияние габаритов на безопасность движения.	
	2.Влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП.	
Тема 3.5 Принципы Эффективного и безопасного управления транспортным средством.	Содержание	1
	1.Влияние опыта водителя, на уровень аварийности в дорожном движении.	
	Практические занятия	1
	ПЗ1. Написать основные факторы возникновения ДТП для возрастной группы 18-30 лет.	
Тема 3.6.Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения.	Содержание	1
	1.Безопасность пассажиров транспортных средств. .Обеспечение безопасности пешеходов и велосипедистов. Светоотражающие элементы.	
	Практические занятия	1
	ПЗ2. Написать на какие группы делятся детские удерживающие устройства. Написать какой весовой группе подойдет удерживающее устройство, если возраст ребенка 3,5 года и масса 12 кг. Контрольная работа.	
МДК 02.02.04 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии.		16
Тема 4.1 Организационно- правовые аспекты оказания первой помощи.	Содержание	4
	1.Нормативно-правовая база, определяющие права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи.	
	2. Понятие «Первая помощь».	
	3.Особенности оказания первой помощи детям.	
	4.Средства и способы оказания первой помощи.	
Тема 4.2 Оказание первой помощи при различных состояниях	Содержание	3
	1. Извлечение пострадавшего из автомобиля. Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела.	

пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях.	2. Психические реакции при дорожно-транспортном происшествии.	8
	3. Основные состояния с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи.	
	Практические занятия	
	1. оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах.	
	2. Оказание первой помощи при травмах груди.	
	3. Доврачебная помощь при травмах живота и таза.	
	4. Оказание доврачебной помощи при травмах конечностей.	
	5. Оказание помощи при переломе плеча, предплечья и ключицы.	
	6. Оказание помощи при переломе бедра и костей таза.	
	7. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.	
	8. Первая помощь при прочих состояниях (ожогах, отморожении и переохлаждении, перегревании, острых отравлениях).	
Контрольная работа		1
МДК 02.02.05. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств		20
Тема 5.1 Классификация и общее устройство автомобиля	Содержание	1
	1. Классификация и общее устройство автомобиля.	
Тема 5.2. Двигатель	Содержание	6
	1. Кривошино-шатунный механизм	
	2. Механизм газораспределения	
	3. Система охлаждения.	
	4. Система смазки.	
	5. Система питания.	
	6. Система зажигания.	
Тема 5.3. Электрооборудование.	Содержание	3
	1. Источники тока.	
	2. Система электропуска. Звуковой сигнал.	
	3. Приборы освещения и звуковой сигнал.	
Тема 5.4. Общее устройство трансмиссии и сцепления.	Содержание	3
	1. Сцепление.	
	2. Коробка передач.	
	3. Задний ведущий мост.	
Тема 5.5. Ходовая часть	Содержание	1
	1. Колеса и подвеска.	

Тема 5.6. Рулевое управление и тормоза.		2
	Содержание	
	1. Устройство рулевого управления.	
	2. Тормозная система.	
Тема 5.6. Основы технического обслуживания.	Содержание	2
	1. Периодические виды ТО.	
	2. Мелкие неисправности и регулировка двигателя.	
	Практические занятия	2
	ПЗ1. Выполнить контрольный осмотр автомобиля.	
	ПЗ1. Выполнить замену колеса. Контрольная работа.	
МДК 02.02.06. Основы управления транспортными средствами и транспортными средствами категории «В»		12
Тема 6.1. Техника пользования органами управления	Содержание	1
	1. Посадка водителя на рабочем месте. Действия органами управления. Способы торможения	
	Практические занятия	1
	ПЗ1. Выполнить технику вращения рулевого колеса.	
Тема 6.2. Маневрирование в ограниченном пространстве.	Содержание	1
	1. Чувство габаритов автомобиля. Разворот автомобиля на ограниченной площадке. Парковка.	
Тема 6.3. Управление автомобилем в штатных и нестандартных ситуациях.	Содержание	5
	1. Выбор скорости движения в зависимости от его интенсивности	
	2. Проезд остановок общественного транспорта. Особенности вождения в потоке	
	3. Особенности управления автомобилем в темное время суток. Движение в условиях тумана, метели и дождя	
	4. Управление автомобилем на грунтовых дорогах и бездорожье.	
	5. Действия водителя при заносе автомобиля.	
	Практические занятия	2
	ПЗ2 Выполнить алгоритм действий при возгорании в моторном отсеке	
	ПЗ3 Написать алгоритм действий при разрыве шины.	
Тема 6.4. Дорожно-транспортные происшествия.	Содержание	1
	1. Классификация и причины возникновения ДТП	
	Практические занятия	1

	ПЗ4 Нарисовать схему возникновения и развития ДТП. Контрольная работа.	
МДК 02.02.07 Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом.		8
Тема 7.1. Нормативные правовые акты, основные показатели, применяемые при выполнении грузовых перевозок.	Содержание	4
	1.Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом.	
	2.Заключение договора перевозки груза, договора фрахтования транспортного средства для перевозки груза.	
	3.Диспетчерское руководство работой подвижного состава	
	4.Основные технико-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей	
Тема 7.2. Организация и технологии грузовых перевозок	Содержание	4
	1.Грузы и их классификация	
	2.Классификация грузовых автомобильных перевозок	
	3.Технологический процесс перевозки грузов. Перевозки грузов специализированным подвижным составом.	
	4.Перевозки тарно-штучных, навалочных грузов. Контейнерные перевозки.	
МДК 02.02.08. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом		6
Тема 8.1. Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	Содержание	2
	1.Государственный надзор в области автомобильного транспорта. Виды перевозок пассажиров и багажа.	
	2.Заключение договора фрахтования ТС для перевозки пассажиров и багажа по заказу. Порядок перевозки детей.	
Тема 8.2. Технико-эксплуатационные показатели пассажирского транспорта	Содержание	2
	1. Количественные и качественные показатели.	
	2.Выпуск подвижного состава на линию. Скорость сообщения.	
Тема 8.3. Диспетчерское руководство работой пассажирского транспорта.	Содержание	1
	1.Система диспетчерского руководства. Пред рейсовый медицинский осмотр водителей	

Тема 8.4. Работа такси на линии.	Содержание	1
	1.Организация. таксомоторных перевозок пассажиров. Контрольная работа.	
УП.02.01. Учебная практика ТО		144
Тема 1.1 . Техническое обслуживание КШМ.	Практические занятия	12
	Инструктаж техники безопасности перед прохождением учебной практики,	
	Подготовка рабочего места.	
	Техническое обслуживание КШМ.	
	Регулировочные работы.	
	Уборочно-моечные работы	
Тема 1.2. Техническое обслуживание ГРМ	Практические занятия	12
	Инструктаж техники безопасности перед прохождением учебной практики	
	Подготовка рабочего места	
	Техническое обслуживание ГРМ.	
	Регулировочные работы.	
	Уборочно-моечные работы	
Тема 1.3. Техническое обслуживание системы охлаждения	Практические занятия	12
	Инструктаж техники безопасности перед прохождением учебной практики	
	Подготовка рабочего места	
	Техническое обслуживание системы охлаждения..	
Тема 1.4 техническое обслуживание смазочной системы	Практические занятия	12
	Инструктаж техники безопасности перед прохождением учебной практики	
	Подготовка рабочего места	
	Техническое обслуживание смазочной системы...	
	Заправочные работы.	
Тема 1.5. Техническое обслуживание системы питания бензиновых двигателей	Практические занятия	12
	Инструктаж техники безопасности перед прохождением учебной практики,	
	Подготовка рабочего места.	
	Техническое обслуживание системы питания бензиновых двигателей.	
	Регулировочные работы.	
	Уборочно-моечные работы	
	Заправочные работы.	
Тема 1.6 Техническое	Практические занятия	12
	Инструктаж техники безопасности перед прохождением учебной практики,	

обслуживание системы питания дизельных двигателей	Подготовка рабочего места.	
	Техническое обслуживание системы питания дизельных двигателей.	
	Регулировочные работы.	
	Уборочно-моечные работы	
	Заправочные работы.	
Тема 1.7 Техническое обслуживание аккумуляторной батареи	Практические занятия	12
	Инструктаж техники безопасности перед прохождением учебной практики	
	Подготовка рабочего места	
	Техническое обслуживание аккумуляторной батареи.	
	Уборочно-моечные работы.	
Тема 1.8 Техническое обслуживание генератора	Практические занятия	6
	Инструктаж техники безопасности перед прохождением учебной практики	
	Подготовка рабочего места	
	Техническое обслуживание генератора.	
Тема 1.9\ Техническое обслуживание системы зажигания	Практические занятия	6
	Инструктаж техники безопасности перед прохождением учебной практики,	
	Подготовка рабочего места.	
	Техническое обслуживание системы зажигания..	
	Регулировочные работы.	
Тема 1.10 Техническое обслуживание электрического стартера	Практические занятия	6
	Инструктаж техники безопасности перед прохождением учебной практики,	
	Подготовка рабочего места.	
	Техническое обслуживание электрического стартера ..	
Тема 1.11 Техническое обслуживание трансмиссии	Практические занятия	12
	Инструктаж техники безопасности перед прохождением учебной практики,	
	Подготовка рабочего места.	
	Техническое обслуживание трансмиссии.	
	Регулировочные работы.	
	Уборочно-моечные работы	
	Заправочные работы.	
Тема 1.12 Техническое обслуживание ходовой части	Практические занятия	12
	Инструктаж техники безопасности перед прохождением учебной практики,	
	Подготовка рабочего места.	
	Техническое обслуживание ходовой части.	

	Регулировочные работы.	
	Уборочно-моечные работы	
	Заправочные работы.	
Тема 1.13 Техническое обслуживание автомобильных кузовов	<i>Практические занятия</i> Инструктаж техники безопасности перед прохождением учебной практики, Подготовка рабочего места. Техническое обслуживание автомобильных кузовов.. Уборочно-моечные работы	12
Контрольное задание.	<i>Практические занятия</i> Практическое задание	6
УП.02.02. Учебная практика. Документы.		36
Тема 2.1 Введение	<i>Практические занятия</i> Ознакомление с производством, режимом работы инструктажем по охране труда, техники безопасности, противопожарной безопасности.	3
Тема 2.2 Работа с каталогами по подбору запасных частей	<i>Практические занятия</i> Подбор запасных частей по VIN коду Подбор запасных частей по номеру детали	3
Тема 2.3 Оформление журнала учета технических осмотров	<i>Практические занятия</i> Оформление полей записи о техосмотре Настройка системы вывода предупреждений о наступлении различных сроков	6
Тема 2.4 Оформление журнала учета ремонта	<i>Практические занятия</i> Заполнение полей формы записи о ремонте	6
Тема 2.5 Оформление гарантийно-сервисной книжки	<i>Практические занятия</i> Работа с гарантийно – сервисной документацией	6
Тема 2.6. Оформление акта приема ТС в обслуживание, договора на проведение работ, акта сдачи ТС и выполненных работ	<i>Практические занятия</i> Оформление акта приема ТС в обслуживание Оформление договора на проведение работ Оформление акта сдачи ТС и выполненных работ	6
Контрольное задание.	<i>Практические занятия</i>	6

	Практическое задание	
ПП.02. Производственная практика.		216
Введение.	<i>Практические занятия</i>	6
	Ознакомление с производством, режимом работы.	
	инструктажем по охране труда, техники безопасности, противопожарной безопасности.	
Тема 1. Техническое обслуживание двигателя	<i>Практические занятия</i>	36
	Техническое обслуживание КШМ и ГРМ	
	Техническое обслуживание системы охлаждения двигателей	
	Техническое обслуживание узлов системы смазки двигателей	
	Техническое обслуживание узлов системы питания двигателей	
Тема 2. Техническое обслуживание электро- оборудования	<i>Практические занятия</i>	36
	Техническое обслуживание генератора	
	Техническое обслуживание стартера.	
	Техническое обслуживание элементов КИП	
	Техническое обслуживание световой и звуковой сигнализации	
Тема 3 Техническое обслуживание узлов трансмиссии автомобиля	<i>Практические занятия</i>	36
	Техническое обслуживание сцепления	
	Техническое обслуживание КПП	
	Техническое обслуживание раздаточной коробки	
	Техническое обслуживание карданной передачи	
	Техническое обслуживание главной передачи и дифференциала	
Тема 4. Техническое обслуживание ходовой части и кузова автомобиля	<i>Практические занятия</i>	36
	Техническое обслуживание передней подвески	
	Техническое обслуживание задней подвески	
	Техническое обслуживание ведущих мостов	
	Техническое обслуживание автомобильных колес	
Тема 5. Техническое обслуживание механизмов управления автомобилем	<i>Практические занятия</i>	30
	Техническое обслуживание привода рулевого управления	
	Техническое обслуживание механизма рулевого управления	
	Техническое обслуживание привода тормозной системы	
	Техническое обслуживание механизмов тормозной системы	
Тема 6. Техническое обслуживание тягово-	<i>Практические занятия</i>	30
	Техническое обслуживание тягово- сцепного устройства.	

сцепного устройства.		
Контрольное задание.	<i>Практические занятия</i>	6
	Практическое задание	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей», кабинет «Правила безопасности дорожного движения»; мастерских « Мастерские по ремонту и обслуживанию автомобилей» с участками (или постами), тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля, ; лабораторий «по устройству автомобилей»..

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей»;

- рабочее место преподавателя,
- рабочие места обучающихся,
- комплекты учебных пособий по курсу «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей»,
- тематические стенды,
- узлы основных систем автомобиля: двигатели с навесным оборудованием, трансмиссии, рулевое управление, тормозная система,
- основные приспособления и инструмент для освоения технологии ремонта автомобилей

Технические средства обучения:

- мультимедийная система (экспозиционный экран, мультимедийный проектор, акустическая система, принтер, сканер, компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения).

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета : «Правила безопасности дорожного движения»,:

- рабочее место преподавателя,
- рабочие места обучающихся,
- комплекты экзаменационных билетов по разным категориям транспортных средств,
- тематические стенды,

оборудованный в соответствии с требованиями примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий.

Технические средства обучения: мультимедийная система (экспозиционный экран, мультимедийный проектор, акустическая система, принтер, сканер, компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения), тренажер для обучения вождению.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оборудованные столами для разборки, комплекты инструментов, двигатели различных марок, коробки передач, раздаточные коробки, карданная передача, мосты, подвеска, рулевое управление, узлы и детали тормозных систем.

Для реализации рабочей программы учебной практики имеется:

- учебно-производственные мастерские по устройству и техническому обслуживанию автомобилей;

1. Оборудование:

Мультимедийный компьютер,
Принтер
Сканер,
Сетевой фильтр – удлинитель,
Стол для проектора, Колонки

2. Инструменты и приспособления:

Диагностический сканер
Прибор для проверки и регулировки форсунок дизельных двигателей

- Прибор для проверки свечей зажигания
- Прибор для очистки свечей зажигания
- Компрессометр для измерения степени сжатия.
- Станок шиномонтажный
- Станок балансировочный
- Устройство пуско-зарядное
- Газоанализатор четырех компонентный
- Компрессор
- Стенд для тестирования и промывки форсунок
- Люфтомер
- Пресс 12тонн
- Кран гусак 2тонны
- Подъемник до 3.5тоны
- Набор инструментов «Мастак» 260 предметов - 1
- Набор инструментов «Stels» - 2
- Съемник трех лапый - 1
- Съемник двух лапый – 1
- 3. Средства обучения:
- мультимедийной оборудование (экран, проектор, ноутбук);
- лицензионное программное обеспечение профессионального назначения

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оборудованные столами для разборки, комплекты инструментов, двигатели различных марок, различные съемники, справочная литература. Реализация рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) осуществляется посредством проведения этапа производственной практики на предприятиях и организациях на основе прямых договоров, заключаемых между техникумом и предприятием или организацией, куда направляются обучающиеся. Базами практик являются организации, оснащенные современным оборудованием, наличием квалифицированного персонала, близким, по возможности, территориальным расположением.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Правила Дорожного движения РФ 2020-21г.
2. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения.. А.Э. Горев. Издательский центр «Академия». 2009-236с.
3. Уголовный, Административный, Гражданский кодексы РФ.
4. Автомобильные перевозки. 2011г. И.С. Туревский. ИД «Форум».
5. Основы управления автомобилем и безопасность движения. 2016г. О.В. Майборода. Издательство «За рулем».
6. Журнал «За рулем». 2020-21гг.
7. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров. 2014 г. В.П. Митронин. Издательский центр «Академия»
8. 1. В.Е. Сикерников. Теоретическая подготовка водителей. Москва. Издательский дом «Академия». 2019г. - 338с.
9. Основы управления автомобилем и безопасность движения. 2016г. О.В. Майборода. Издательство «За рулем».
10. Усольцева И. В. Психофизиологические основы деятельности водителя: Учебник водителя АТС / И. В. Усольцева. – М.: Академия, 2019г.

11. Пегин П.А. Законодательство в сфере дорожного движения. Базовый цикл: Учебник водителя транспортных средств всех категорий и подкатегорий / П. А. Пегин. – М.: Академия, 2018. – 112 с.
12. Секирников В. Е. Теоретическая подготовка водителя автомобиля: Учебник для СПО / Секирников В. Е., Никитина Л. Э., Тимофеева Л. В. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2019. – 336 с
13. Гладов Г. И. Устройство автомобилей: Учебник для СПО / Г. И. Гладов, А. М. Петренко. – М.: Академия, 2017. – 352 с.
14. Нерсисян В. И. Устройство автомобилей: Лабораторно-практические работы: Учебное пособие для СПО / В. И. Нерсисян. – М.: Академия, 2018. – 272 с
15. Пехальский, И.А. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебник / Пехальский И.А., Измайлов А.Ю., Амиров А.С., Пехальский А.П. — Москва : КноРус, 2020. — 308 с.
16. Полихов М. В. Техническое обслуживание автомобилей: Учебник для СПО / М. В. Полихов. – М.: Академия, 2018. – 208 с
17. Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта: Учебник для СПО / Виноградов В.М., Черепяхин А.А. – М.: КноРус, 2019. – 330 с.
18. Ткачёва Г. В. Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей: Учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачёва и др. – М.: Кнорус, 2020. – 196 с. (СПО)
19. Шухман Ю. И. Основы управления автомобилем и безопасность движения: Учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «Д», «Е». – М.: За рулём, 2007. – 160 с.
20. Николенко В.Н. Первая доврачебная медицинская помощь: учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «Д», «Е» / В. Н. Николенко и др. – 12-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. – 160 с. 2015.
21. Глава 10. Здоровый образ жизни и основы медицинских знаний. – В кн.: Безопасность жизнедеятельности : учебник для СПО / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — Москва: КноРус, 2019. — 192 с.
22. Туревский И.С. Автомобильные перевозки: Учебное пособие для СПО / И. С. Туревский. – М.: ИД "ФОРУМ"-ИНФРА-М, 2013. – 224 с.
23. Медведев В. А. Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности: Учебник / В. А. Медведев. – М.: КНОРУС, 2019. – 274 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ

1. Чумаченко Ю. Т. Автослесарь: устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебное пособие / Ю. Т. Чумаченко и др. – Изд. 12-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 539 с.
2. Родичев В. А. Грузовые автомобили: Учебник для НПО / В. А. Родичев. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2002. – 256 с
3. Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения: Учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «Д», «Е». - 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2008. – 256 с.
4. Коноплянко В. И. Основы управления автомобилем и безопасность движения. – М.: ДОСААФ, 1989. – 224 с.
5. Николенко В.Н. Первая доврачебная медицинская помощь: учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «Д», «Е» / В. Н. Николенко и др. – 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. – 160 с.

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. б/л book.ru
2. <http://www.viamodile.ru/index.php>- библиотека автомобилиста.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Занятия проводятся согласно расписания, учебная практика проводится после прохождения теоретического материала, производственная практика после завершения курса обучения на предприятиях республики по заключенным договорам, консультации назначаются по каждому предмету и утверждаются директором.

Предшествовать освоению данного профессионального модуля должно прохождение дисциплин общепрофессионального цикла ОП.01-0.5 и профессионального модуля ПМ.01.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направления деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Преподаватели: Высшее образование.

Мастера: Иметь разряд на 1-2 выше разряда, присеваемого студентам.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 2.1-2.5 МДК.02.01</p> <p>Техническое обслуживание автомобилей</p>	<p><i>Демонстрировать знания:</i> Марок и моделей автомобилей, их технических характеристик, особенностей конструкции и технического обслуживания. Технических документов на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологических основ общения с заказчиками. Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля. Устройства систем, агрегатов и механизмов автомобилей, принцип действия его механизмов и систем, неисправности и способы их устранения, основные регулировки систем и механизмов автомобилей и технологии их выполнения, свойства технических жидкостей. Перечни регламентных работ, порядок и технологии их проведения для разных видов технического обслуживания. Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок. Документация по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины. Информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей</p>	<p>Экзамен</p>
	<p><i>Умения:</i> Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию. Управлять автомобилем.</p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением практической работы</p>

	Безопасно и качественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок. Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания автомобилей. Заполнять форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля. Заполнять сервисную книжку. Отчитываться перед заказчиком о выполненной работе	
ПК 2.1-2.5 МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля	Знания: Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП	Экзамен
	Умения: Управлять автомобилем. Выбирать маршрут и режим движения в соответствии с дорожной обстановкой на основе оценки дорожных знаков, дорожной разметки, сигналов регулирования дорожного движения, дорожных условий и требований к техническому состоянию транспортного средства	Экспертное наблюдение за выполнением практической работы

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	

ОК.02.Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам Экзамен квалификационный
ОК.03.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	- демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	
ОК.04.Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	
ОК.05.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей	
ОК.06.Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,	
ОК.07.Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий	
ОК.08.Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	- эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	

)К.09.Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	- эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту;	
ОК.10.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.	
ОК.11.Использовать знания по финансовой грамотности и планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	- бережно относиться к технике; -выбирать оптимальные маршруты движения; -применять приемы экономичного движения; - полученные умения и навыки применять в профессиональной сфере деятельности.	

Рассмотрено и принято
 на заседании предметно-цикловой
 комиссии 16 июня 2021 г. протокол № 9
 Председатель ПЦК Игошев Р.С.