

Министерство образования и науки Челябинской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Южноуральский энергетический техникум»
ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОТРАНСПОРТА
2 КУРС**

2020 г.

Рабочая программа ПМ. 02 Техническое обслуживание автотранспорта разработана на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей и примерной программы для профессиональных образовательных организаций по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Южноуральский энергетический техникум (ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»)

Разработчик:

Внуков Дмитрий Сергеевич, преподаватель ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум».

Рассмотрено предметной (цикловой) комиссией,
протокол № от « » 2020 года.

Председатель предметной (цикловой) комиссии К.С. Молев

Рассмотрено методическим советом и рекомендовано к утверждению,
протокол № от « » 2020 года.

Методист агропромышленного отделения

Э.Г. Сабитова

СОДЕРЖАНИЕ

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ...**

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 02 Техническое обслуживание автотранспорта

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности: «Техническое обслуживание автотранспорта» согласно требованиям нормативно-технической документации и, соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. 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.
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.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	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 студент 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	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. 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. Определять основные свойства материалов по маркам; выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; использовать эксплуатационные материалы. Пользоваться измерительными приборами. Измерять параметры электрических цепей автомобилей. Управлять автомобилем, выявлять признаки неисправностей автомобиля при его движении. Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.
Знать	Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции и технического обслуживания. Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками. Формы документации по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины. Информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей. Основные регулировки систем и механизмов двигателей и технологии их выполнения, свойства технических жидкостей. Перечни регламентных работ, порядок и технологии их проведения для

	<p>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>
--	---

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего **688** часов, из них:

на освоение МДК- **240** часов,

на практики:

учебную – **324** часа,

производственную - **108** часов.

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля ПМ.02.

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Объем образовательной нагрузки, час	Объем образовательной нагрузки, час					Промежуточная аттестация	Консультации			
			Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.			Самостоятельная работа						
			Обучение по МДК, в час.		Практики							
			всего, часов	в т.ч.								
Лабораторные и практические работы, часов	курсовая проект (работа), часов	Учебная		Производственная								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-10	МДК 02.01. Техническое обслуживание автомобилей	99	95	45				4				
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-10	МДК 02.02. Теоретическая подготовка водителя автомобиля	145	145	45								
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-10	ПМ. 02								6	6		
	Всего	688	240	90		324	108	4	6	6		

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.02.

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах
1	2	3
МДК 02.01. Техническое обслуживание автомобилей		95
Тема 1.1. Организация и регламенты технического обслуживания автомобилей	Содержание	10
	1. Основы технической эксплуатации автомобилей	
	2. Планово-предупредительная система технического обслуживания автомобилей	
	3. Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей	
	4. Производственная база технического обслуживания автомобилей	
	5. Планирование и организация технического обслуживания автомобилей	
	Практические занятия	2
	1. Особенности диагностики и технического обслуживания автомобилей зарубежного производства	
Тема 1.2. Техническое обслуживание автомобильных двигателей	Содержание	10
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей	
	2. Оборудование, материалы и приемы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей	
	3. Техническое обслуживание №1	
	4. Техническое обслуживание №2	
	5. Сезонное обслуживание	
	Практические занятия	12
	1. Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей	
	2. Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных двигателей	
	3. Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей	
	4. Техническое обслуживание систем питания бензиновых автомобильных двигателей	
	5. Техническое обслуживание систем питания газобаллонных автомобильных двигателей	
	6. Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей	
Тема 1.3. Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей	Содержание	6
	1. Технология регламентных работ, оборудование и материалы по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей	
	2. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических приборов цен-	

	тральной консоли.	
	3.Технология регламентных работ по техническому обслуживанию аккумуляторной батареи, генератора и стартера.	
	Практические занятия	10
	1. Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей	
	2. Техническое обслуживание систем зажигания автомобильных двигателей	
	3. Техническое обслуживание систем пуска автомобильных двигателей	
	4. Техническое обслуживание источников электрического тока автомобиля	
	5. Техническое обслуживание источников электронных систем автомобиля	
Тема 1.4. Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий	Содержание	6
	1.Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий	
	2. Технология регламентных работ, оборудование и материалы по техническому обслуживанию ведущего моста, деталей редуктора моста.	
	3. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию привода передних колес.	
	Практические занятия	8
	1. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных трансмиссий	
	2. Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля	
	3. Техническое обслуживание коробок передач трансмиссий.	
	4. Техническое обслуживание раздаточной коробки автомобиля.	
Тема 1.5. Техническое обслуживание ходовой части автомобиля	Содержание	4
	1.Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей	
	2.Технология регламентных работ по техническому обслуживанию передней и задней подвески, шаровых шарниров.	
	Практические занятия	8
	1.Оборудование, материалы и приемы выполнения технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей	
	2. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию амортизаторов	
	3. Техническое обслуживание ходовой части автомобилей	
	4. Техническое обслуживание механизмов управления автомобилями	
Тема 1.6. Техническое обслуживание рулевого	Содержание	4
	1.Техническое обслуживание неисправности рулевого управления и их причины	

управления	2. Неисправности рулевого управления с гидроусилителем и их устранение	
Тема 1.7. Техническое обслуживание тормозной системы	Содержание	6
	1. Неисправность тормозной системы и их причины. Техническое обслуживание тормозных цилиндров	
	2. Проверка и регулировка свободного хода педали тормоза и вакуумного усилителя тормозов	
	3. Техническое обслуживание антиблокировочной системы тормозов (ABS)	
Тема 1.8. Техническое обслуживание автомобильных кузовов	Содержание	6
	1. Регламентные работы для технического обслуживания автомобильных кузовов	
	2. Оборудование, материалы и приемы выполнения операций для технического обслуживания автомобильных кузовов. Материалы для технического обслуживания противокоррозионной защиты кузова.	
	3. Техническое обслуживание и контроль измерительных приборов автомобиля.	
	Практические занятия	2
	1. Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов	
	2. Контроль измерений лакокрасочных покрытий кузова.	
МДК 02.02. Теоретическая подготовка водителя автомобиля		145
Тема 1.1. Основы законодательства в сфере дорожного движения	Содержание	12
	1. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы	
	2. Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	
	3. Права и обязанности граждан, общественных и иных некоммерческих объединений в области охраны окружающей среды.	
	4. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в ПДД	
	5. Понятие преступления и виды преступления.	
	6. Понятие и цели наказания, виды наказания.	
	7. Административное правонарушение и административная ответственность	
	Практические занятия	
1. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	2	
Тема 2.1. Общие положения. Основные понятия и термины, используемые в правилах дорожного движения	Содержание	10
	1. Дорожное движение, дорога и ее элементы	
	2. Пешеходные переходы, их виды и обозначения с помощью дорожных знаков и дорожные разметки.	
	3. Порядок въезда, выезда и движение по прилегающей к дороге территории. Порядок движения в	

	жилых зонах.	
	4.Автомогистрالی. Порядок движения различных видов транспортных средств.	
	5.Перекрестки, виды перекрестков	
	6.Перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка транспортного средства	
	7.Железнодорожные переезды и их разновидности	
	8.Ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью	
	9.Населенный пункт, обозначение населенного пункта, движения по населенному пункту.	
	Практические занятия	2
	1. Общие положения. Термины и понятия применяемые в ПДД	
Тема 2.2. Обязанности участников дорожного движения.	Содержание	6
	1.Общие обязанности водителя	
	2.Обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию.	
	3.Обязанности других водителей по обеспечению безопасности движения специальных транспортных средств и сопровождаемых ими транспортных средств.	
	4.Обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения	
	Практические занятия	2
	1. Обязанности водителей механических транспортных средств. Обязанности пешеходов. Обязанности пассажиров	
Тема 2.3. Дорожные знаки.	Содержание	10
	1.Классификация дорожных знаков. Требования к расстановке знаков.	
	2.Назначение знаков приоритета.	
	3.Назначение запрещающих знаков.	
	4.Назначение, значение и порядок установки предписывающих знаков.	
	5.Распространение действия запрещающих знаков	
	6.Зона действия запрещающих знаков	
	7.Значения и порядок установки предписывающих знаков	
	8.Назначения знаков особых предписаний	
	Практические занятия	4
	1. Запрещающие знаки. Предписывающие знаки.	
	2. Знаки особых предписаний. Информационные знаки	
	3. Знаки сервиса .Знаки дополнительной информации	
Тема 2.4. Дорожная разметка.	Содержание	6
	1.Значение разметки в общей системе организации дорожного движения, классификация разметки.	

	2. Назначение и виды горизонтальной разметки. Постоянная и временная разметка.	
	3. Взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками.	
	4. Назначение вертикальной разметки. Цвет и условия применения вертикальной разметки.	
	Практические занятия	2
	1. Дорожная разметка	
Тема 2.5. Порядок движения транспортных средств на проезжей части.	Содержание	10
	1. Предупредительные сигналы. Виды и назначение сигналов. Правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и руки.	
	2. Начало движения, перестроение	
	3. Случаи, когда водитель должен уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа.	
	4. Порядок движения тихоходных транспортных средств.	
	5. Обгон, опережение. Объезд препятствия и встречный разъезд.	
	6. Приоритет маршрутных транспортных средств. Пересечение трамвайных путей вне перекрестка.	
	7. Учебная езда. Требования к обучающему, обучаемому и механическому транспортному средству, на котором проводится обучение.	
	8. Дороги и места, где запрещается учебная езда.	
	Практические занятия	2
	1. Порядок расположения транспортных средств на проезжей части. Порядок движения транспортных средств. Скорость движения.	
Тема 2.6. Остановка и стоянка и стоянка транспортных средств.	Содержание	8
	1. Порядок остановки и стоянки. Способы постановки транспортных средств на стоянку.	
	2. Длительная стоянка вне населенных пунктов	
	3. Остановка и стоянка на автомагистралях. Остановка и стоянка в жилых зонах.	
	5. Места, где остановка и стоянка запрещены.	
	6. Вынужденная остановка.	
	Практические занятия	2
	1. Остановка и стоянка транспортных средств	
Тема 2.7. Регулирование дорожного движения.	Содержание	4
	1. Средства регулирования дорожного движения. Значения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов в соответствии с этими сигналами.	
	2. Светофоры для регулирования движения через железнодорожные переезды.	
	3. Значение сигналов регулировщика.	

	Практические занятия	2
	1. Регулирование дорожного движения. Сигналы светофоров и регулировщика.	
Тема 2.8. Проезд перекрестков. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.	Содержание	6
	1. Общие правила проезда на перекресток.	
	2. Регулируемые перекрестки.	
	3. Нерегулируемые перекрестки. Правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог.	
	4. Правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств.	
	Практические занятия	2
	1. Проезд перекрестков. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	
Тема 2.9. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов. Буксировка транспортных средств.	Содержание	2
	1. Правила использования внешних световых приборов в различных условиях движения.	
	2. Порядок применения звуковых сигналов в различных условиях движения.	
	Практические занятия	4
	1. Условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепки и методом частичной погрузки.	
	2. Пользование внешними световыми приборами и звуковым сигналом.	
Тема 3.1. Психологические основы безопасного управления транспортным средством	Содержание	4
	1. Понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление)	
	2. Понятие об этике и технических норм. Этические нормы водителя.	
Тема 3.2. Этические основы деятельности водителя.	Содержание	4
	1. Понятие общения, его функции, этапы общения.	
	2. Влияние плохого самочувствия на поведение водителя.	
	Практические занятия	4
	1. Саморегуляция психического состояния и поведения - психологический практикум	
2. Профилактика конфликтов и общение в условиях конфликта - психологический практикум		
Тема 3.3. Основы управления транспортными средствами	Содержание	4
	1. Дорожное движение Профессиональная надежность водителя Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	
	2. Дорожные условия и безопасность движения Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	

	3.Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения	
	Практические занятия	2
	1.Дорожные условия и безопасность движения	
Тема 3.4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	Содержание	7
	1.Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	
	2.Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	
	3.Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	
	4.Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии	
	5.Виды ожогов их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Оказание первой помощи	
	Практические занятия	11
	1.Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	
	2.Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	
	3.Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Транспортировка пострадавших	
	4. Первая помощь при отморожении и переохлаждении	
5. Первая помощь при ожогах, перегревании.		
6. Первая помощь при острых отравлениях.		
Тема 3.5. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	Содержание	4
	1.Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	
	2.Основные показатели работы грузовых автомобилей	
	3.Организация грузовых перевозок	
Практические занятия	2	
1. Диспетчерское руководство работой подвижного состава		
Тема 3.6. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	Содержание	3
	1.Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	
	2.Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	
	Практические занятия	2
1.Диспетчерское руководство работой такси на линии		
Консультации		6
Промежуточная аттестация		6
Всего		688

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации рабочей программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей», оснащенный оборудованием:

- 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

и техническими средствами:

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

Кабинет «Правила безопасности дорожного движения», оборудованный в соответствии с требованиями примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий.

Мастерские: по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами), тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля, оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.2 данной программы.

Оснащенные базы практики - в соответствии с п. 6.1.2.3 данной программы.

3.2. Информационное обеспечение реализации рабочей программы

Для реализации рабочей программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта: учебно-практическое пособие/ А. Н. Шишлов, С. В. Лебедев, М.Л. Быховский В.В. Прокофьев. - М.: ГБОУ КАТ №9, 2013. – 352 с.
2. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (дипломное проектирование) / Светлов М.В. – М: КНОРУС, 2012 – 320 с.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. ПДД РФ, Правила дорожного движения Российской Федерации - http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_2709/824c911000b3626674abf3ad6e38a6f04b8a7428/
2. <http://www.autoprepod.ru/pdd-samouchitel/pdd-pravila-dorozhnogo-dvizheniia-tekst.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 2.1-2.5 МДК.02.01 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.</p> <p>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><i>Умения:</i> Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию. Управлять автомобилем. 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</p>	<p>Экзамен</p> <p>Экспертное наблюдение за выполнением практической работы</p>
<p>ПК 2.1-2.5 МДК.02.02 Теоретическая подго-</p>	<p><i>Знания:</i> Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП</p>	<p>Экзамен</p>

товка водителя автомобиля	<i>Умения:</i> 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	<i>Экспертное наблюдение за выполнением практической работы</i>
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	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 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	
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 общечеловеческих ценностей.	- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в	- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий	

чрезвычайных ситуациях.		
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;	
ОК 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 языке.	- эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.	

Разработчик:

ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»

преподаватель

Д.С. Внуков

Эксперты:

ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»

преподаватель

В.Г. Бобровников

МУП «Увельское АТП»

главный инженер

Г.П. Рослов