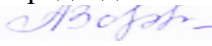


Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Иркутской области «Усть-Илимский техникум  
лесопромышленных технологий и сферы услуг»  
(ГБПОУ «УИ ТЛТУ»)

УТВЕРЖДЕНА  
приказом директора  
№ \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ. 02 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОТРАНСПОРТА  
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по  
профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Усть-Илимск,  
2022

Рассмотрена и одобрена  
на заседании методического объединения  
«Профессиональный цикл технологического  
профиля»  
«30» ноября 2022 г. протокол № 5  
Председатель методического объединения  
 Зоркольева А.К.

Разработчики:

Одноблюдова Александра Михайловна, преподаватель, высшая  
квалификационная категория

Гаврилик Сергей Иванович, мастер производственного обучения, первая  
квалификационная категория.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 02 Техническое  
обслуживание автотранспорта разработана в соответствии с Федеральным  
государственным образовательным стандартом среднего профессионального  
образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию  
автомобилей (Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 15811 (ред. от  
01.09.2022) Об утверждении федерального государственного образовательного  
стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17  
Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (Зарегистрировано в Минюсте  
России 20.12.2016 N 44800)).

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ</b>	<b>3</b>
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	
1.1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля	3
1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля	5
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	
2.1. Структура профессионального модуля	6
2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)	7
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>13</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ</b>	<b>15</b>
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	

# 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 обучающихся должен освоить основной вид деятельности «Техническое обслуживание автотранспорта» 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	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях .
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

#### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ВД 2	Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации
ВД 3	Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации
ПК 1.1	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей
ПК 1.3	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.
ПК 1.4	Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 1.5	Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ
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.
ПК 3.1	Производить текущий ремонт автомобильных двигателей
ПК 3.2	Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей
ПК 3.3	Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий
ПК 3.4	Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 3.5	Производить ремонт и окраску кузовов

### **1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов – 270 ч.

Из них на освоение МДК - 156 ч.

в том числе практики, в том числе учебная - 72ч., производственная – 42ч.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Всего	Обучение по МДК				Практики		
					В том числе				Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа				
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	
ПК 1.1 -3.5 ОК 01-09	Раздел 1. Выполнение технического обслуживания автомобилей	<b>60</b>		<b>60</b>	<b>18</b>				12		
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-09	Раздел 2. Подготовка водителя автомобиля	<b>168</b>		<b>96</b>	<b>28</b>					<b>72</b>	
ПК 1.1 -3.5 ОК 01-09	Производственная практика, часов	<b>42</b>									<b>42</b>
	<b>Всего:</b>	<b>270</b>		<b>156</b>	<b>46</b>				<b>12</b>	<b>72</b>	<b>42</b>

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

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	Код ПК, ОК	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>		
<b>Раздел 1.Выполнение технического обслуживания автомобилей</b>		<b>60</b>		
<b>МДК. 2. 1 Техническое обслуживание автомобилей</b>		<b>60</b>		
<b>Тема 1.1. Организация и регламенты технического обслуживания автомобилей</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	ВД 1-3 ОК 01-04 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1-3.5	
	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			
6. Особенности технического обслуживания и диагностики автомобилей зарубежного производства				
<b>Тема 1.2. Техническое обслуживание автомобильных двигателей</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	ВД 1-3 ОК 01-04 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1-3.5	
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей			
	2. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей			
	3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей	<b>6</b>		
	<b>Тематика практических занятий</b>			
	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			
	4. Техническое обслуживание систем питания газобаллонных автомобильных двигателей			
5. Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей				
<b>Тема 1.3. Техническое обслуживание</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	ВД 1-3 ОК 01-04	
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и			

<b>электрических и электронных систем автомобилей</b>	электронных систем автомобилей		ОК 07 ОК 09 ПК 1.1-3.5
	2. Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей		
	3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей		
	<b>Тематика практических занятий</b>	4	
	1. Техническое обслуживание систем зажигания автомобильных двигателей		
	2. Техническое обслуживание систем пуска автомобильных двигателей		
	3. Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей		
4. Техническое обслуживание электронных систем автомобиля			
<b>Тема 1.4. Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий</b>	<b>Содержание</b>	8	ВД 1-3 ОК 01-04 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1-3.5
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий		
	2. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных трансмиссий		
	3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных трансмиссий	4	
	<b>Тематика практических занятий</b>		
	1. Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля		
	2. Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий		
3. Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий			
<b>Тема 1.5. Техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей</b>	<b>Содержание</b>	6	ВД 1-3 ОК 01-04 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1-3.5
	1.Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей		
	2.Оборудование и материалы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей		
	3.Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей	2	
	<b>Тематика практических занятий</b>		
	1. Техническое обслуживание ходовой части автомобилей		
	2. Техническое обслуживание механизмов управления автомобилями		
<b>Тема 1.6.</b>	<b>Содержание</b>		



<b>Техническое обслуживание автомобильных кузовов</b>	1. Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов	<b>6</b>	
	2. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов		
	<b>Тематика практических занятий</b>	<b>2</b>	
	Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов		
<b>Учебная практика раздела 1</b> <b>Виды работ</b> Смазочные работы. Заправочные работы. Регулировочные работы. Крепёжные работы. Электротехнические работы. Диагностические работы. Уборочно-моечные работы. Кузовные работы. Шиномонтажные работы. Складские работы. Обслуживание оборудования производственной зоны технического сервиса. Оформление технической приёмочно-сдаточной документации на автомобиль при работе с клиентами. Техобслуживание системы смазки автомобильных двигателей Техобслуживание ГРМ автомобильных двигателей Техобслуживание системы охлаждения автомобиля Техобслуживание системы питания бензиновых автомобилей Техобслуживание системы питания газобаллонных автомобилей Техобслуживание системы питания дизельных автомобилей Техобслуживание электрических и электронных систем автомобилей Техобслуживание системы зажигания автомобильных двигателей Техобслуживание системы пуска автомобильных двигателей Техобслуживание системы освещения и сигнализации автомобилей Техобслуживание электронных систем автомобиля Техобслуживание механических трансмиссий Техобслуживание автоматических коробок передач Техобслуживание системы вариаторов трансмиссий Техобслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей Техобслуживание ходовой части автомобиля Техобслуживание механизмов управления автомобиля		<b>72</b>	ВД 1-3 ОК 01-04 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1-3.5
			9

<b>Производственная практика раздела 1</b>			
<b>Виды работ</b>			
Работы по проведению ежедневного технического обслуживания автомобилей.		<b>42</b>	ВД 1-3 ОК 01-04 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1-3.5
Работы по проведению регламентного технического обслуживания автомобилей.			
Работы по проведению сезонного технического обслуживания автомобилей.			
Работы по техническому обслуживанию оборудования предприятия технического сервиса автомобилей.			
<b>Раздел 2. Подготовка водителя автомобиля</b>			
<b>МДК. 2. 2Теоретическая подготовка водителя автомобиля</b>		<b>96</b>	
<b>Тема 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения</b>	<b>Содержание</b>	<b>42</b>	ОК 01-04 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1-3.5
	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. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения		
	4. Обязанности участников дорожного движения		
	5. Дорожные знаки		
	6. Дорожная разметка		
	7. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части		
	8. Остановка и стоянка транспортных средств		
	9. Регулирование дорожного движения		
	10. Правила проезда регулируемых перекрестков		
	11. Правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог		
	12. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов		
	13. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов		
	14. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов		
	15. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств		
<b>Тематика практических занятий</b>		<b>12</b>	

	1. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части		
	2. Остановка и стоянка транспортных средств		
	3. Проезд перекрестков		
	4. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов		
	5. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
	6. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения		
<b>Тема 2. Психофизиологические основы деятельности водителя</b>	<b>Содержание</b>	<b>12</b>	ОК 01-04 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1-3.5
	1. Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки		
	2. Этические основы деятельности водителя		
	3. Основы эффективного общения		
	4. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов		
	<b>Тематика практических занятий</b>	4	
1. Саморегуляция психического состояния и поведения - психологический практикум			
	2. Профилактика конфликтов и общение в условиях конфликта - психологический практикум		
<b>Тема 3. Основы управления транспортными средствами</b>	<b>Содержание</b>	<b>14</b>	ОК 01-04 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1-3.5
	1. Дорожное движение		
	2. Профессиональная надежность водителя		
	3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления		
	4. Дорожные условия и безопасность движения		
	5. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством		
	6. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения		
	<b>Тематика практических занятий</b>	2	
Дорожные условия и безопасность движения			
<b>Тема 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии</b>	<b>Содержание</b>	<b>14</b>	ОК 01-04 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1-3.5
	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		

	<b>Тематика практических занятий</b>		
	1. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	8	
	2. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах		
	3. Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Транспортировка пострадавших		
	4. Первая помощь при прочих состояниях (ожогах, отморожении и переохлаждении, перегревании, острых отравлениях)		
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>		<b>2</b>	
<b>Всего</b>		<b>270</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**3.1. Для реализации 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 программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

##### **3.2.1. Основные 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, 2019. – 352 с.
2. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (дипломное проектирование) / Светлов М.В. – М: КНОРУС, 2019 – 320 с.
3. Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения: учебник водителя а/трансп.средств кат. «С», «Д», «Е». – М.: Академия, 2018. – 256 с.

4. Николенко В.Н. Первая доврачебная медицинская помощь: учебник водителя а/трансп.средств кат. «А», «В», «С», «Д», «Е». – М.: Академия, 2019. – 160 с.
5. Смагин А.В. Правовые основы деятельности водителя: учебник для водителя. – М.: Академия, 2018. – 122 с.
6. Шухман Ю.И. Основы управления автомобилем и безопасность движения: учебник для подготовки водителей а/трансп.средств кат. «В». – М.: Академия, 2019. – 160 с.

### **3.2.2. Основные электронные издания**

Секирников В.Е. Теоретическая подготовка водителя автомобиля. Издательство Академия, 2021

### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. ПДД РФ, Правила дорожного движения Российской Федерации -  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_2709/824c911000b3626674abf3ad6e38a6f04b8a7428/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_2709/824c911000b3626674abf3ad6e38a6f04b8a7428/)

2. <http://www.autopreod.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 1.1-3.5 МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей</p>	<p><b>знать:</b>            виды и методы диагностирования автомобилей;            устройство и конструктивные особенности автомобилей;            типовые неисправности автомобильных систем;            технические параметры исправного состояния автомобилей;            устройство и конструктивные особенности диагностического оборудования;            компьютерные программы по диагностике систем и частей автомобилей.            виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию;            типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;            устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;            технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов;            виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения;            правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения;            порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств и работ по его техническому обслуживанию;            перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств;            приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;            основы безопасного управления транспортными средствами;            устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;            назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;            виды и методы ремонтных работ, способы восстановления деталей;            технологическую последовательность и регламент работы по разборке и сборке систем автомобилей;</p>	<p>Дифференцированный зачет</p>

	<p>методику контроля геометрических параметров в деталей систем и частей автомобилей;  системы допусков и посадок, классы точности, шероховатость, допуски формы и расположения поверхностей;  основные механические свойства обрабатываемых материалов;  порядок регулирования узлов отремонтированных систем и частей автомобилей;  инструкции и правила охраны труда;  бережливое производство.</p>	
	<p><b>уметь:</b>  выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;  выявлять неисправности систем и механизмов автомобилей;  применять диагностические приборы и оборудование;  читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики;  оформлять учетную документацию;  использовать информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике.  применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей;  выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей;  безопасно управлять транспортными средствами;  проводить контрольный осмотр транспортных средств;  устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности;  получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию.  выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для ремонтных работ;  снимать и устанавливать агрегаты, узлы и детали автомобиля;  определять объемы и подбирать комплектующие при выполнении ремонтных работ систем и частей автомобилей;  определять способы и средства ремонта;  использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;  оформлять учетную документацию;  выполнять требования безопасности при проведении ремонтных работ.</p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением практической работы</p>



	<p><b>иметь практический опыт в:</b></p> <p>проведении технических измерений соответствующими инструментами и приборами;</p> <p>снятии и установке агрегатов и узлов автомобилей;</p> <p>выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;</p> <p>выполнении работ по ремонту деталей автомобиля;</p> <p>управлении автомобилями.</p> <p>проведении технических измерений соответствующим инструментом и приборами;</p> <p>выполнении ремонта агрегатов, узлов и механизмов автомобиля и двигателя;</p> <p>снятии и установке агрегатов, узлов и деталей автомобиля;</p> <p>использовании технологического оборудования.</p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением практической работы</p>
<p>ПК 2.1-2.5 МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля</p>	<p>Знания: Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП</p>	<p>Дифференцированный зачет</p>
	<p>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</p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением практической работы</p>

<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p>	<p>– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;</p> <p>- адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности .</p>	<p>- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач</p>	
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в</p>	<p>- демонстрация ответственности за принятые решения</p> <p>- обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;</p>	

<p>профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p>		<p>производственной практикам</p> <p>Дифференцированный зачет</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде .</p>	<p>- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;</p> <p>- обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)</p>	
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста .</p>	<p>- грамотность устной и письменной речи,</p> <p>- ясность формулирования и изложения мыслей</p>	
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик;</p> <p>- знание и использование ресурсосберегающих технологий</p>	
<p>ОК 09 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>- эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.</p>	