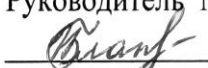


Филиал Государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Республики Хакасия
«Черногорский горно-строительный техникум»

РАССМОТРЕНО

на заседании МО преподавателей

Руководитель МО

 И.В. Блажко

(протокол № 5 от 26 июня 2025 г.)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

 О.В. Лапса

«27» июня 2025 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

по профессиональному модулю

**«ПМ.01 Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в
исправном состоянии»**

По профессии

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Срок обучения – 1 года 10 месяцев

2025-2027- учебные годы

Разработчик:

Мастер п/о Качесов А.Ю.

с. Бея 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТА	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

«ПМ.01 Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии
ПК 1.1.	Проводить предпродажную подготовку автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств

1.1.2. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Проверка соответствия автотранспортного средства технической и сопроводительной документации Проверка комплектности и работоспособности автотранспортного средства в соответствии с требованиями, установленными заводом-изготовителем Подготовка автотранспортного средства в соответствии с требованиями, установленными заводом-изготовителем Проверка технического состояния автотранспортных средств Выполнение технического обслуживания автотранспортных средств
Уметь	Выполнять перечень работ согласно технической документации организации-изготовителя автотранспортного средства Осуществлять поиск технической документации в бумажном и электронном виде, работать с технологическими картами организации-

	изготовителя автотранспортного средства Применять в работе ручной слесарно-монтажный, пневматический и электрический инструмент, оборудование и оснастку в соответствии с технологическим процессом Проверять герметичность систем автотранспортных средств Проверять работоспособность узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств Проверять давление воздуха в шинах и при необходимости доводить до нормы Проводить затяжку крепёжных соединений узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств Проверять соответствие номеров номерных узлов и агрегатов с паспортом автотранспортного средства Проверять комплектность автотранспортных средств на соответствие сопроводительной документации организации-изготовителя Проверять модели деталей, узлов и агрегатов автотранспортных средств на соответствие технической документации Визуально выявлять внешние повреждения автотранспортного средства Проводить удаление элементов внешней консервации Проводить уборку, мойку и сушку автотранспортного средства Монтировать составные части автотранспортного средства, демонтированные в процессе доставки Проверять уровень горюче-смазочных материалов, технических жидкостей и смазок и при необходимости проводить работы по их доливке и замене Заменять расходные материалы, детали одноразового монтажа, детали подверженные естественному износу Проверять герметичность механизмов и систем автотранспортного средства Проверять исправность и работоспособность механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства Использовать специальное диагностическое оборудования, требуемое для выполнения технического обслуживания автотранспортных средств Проверять моменты затяжки резьбовых соединений в механизмах, агрегатах и системах автотранспортных средств и в случае необходимости осуществлять их затяжку Проводить контрольно-измерительные операции для определения зазоров, биения, люфтов в механизмах, агрегатах и системах автотранспортных средств и в случае необходимости осуществлять их регулировку Выполнять демонтаж, монтаж и разборочно-сборочные операции составных частей механизмов, агрегатов и систем автотранспортных средств Пользоваться справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов Подбирать и применять контрольно-измерительный, механический, автоматизированный инструмент и оборудование, соответствующие технологическому процессу выполняемых работ
Знать	Назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений Технологии выполнения ручных слесарных работ

	Технологии проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов Правила охраны труда и техники безопасности Конструктивные особенности узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств Общее устройство автотранспортных средств Технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств Порядок оформления и ведения сопроводительной документации автотранспортных средств Назначение и правила работы с бумажными и электронными версиями технической документации организации-изготовителя автотранспортных средств Наименование, назначения и маркировка технических жидкостей, смазок, моющих составов, горюче-смазочных материалов и правила их применения и взаимозаменяемости, в том числе в зависимости от сезона Технология выполнения ручных слесарных работ Технологию проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе
--	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 422 часа

в том числе в форме практической подготовки 90 часов,

Из них на освоение МДК 114 часов

в том числе самостоятельная работа 10 часов

практики, в том числе учебная 72 часа,

производственная 108 часов

Промежуточная аттестация 12 часов.

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.					
				Обучение по МДК				Практики	
				Всего	В том числе			Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная работа *	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
ПК 1.1 ОК 01-04, ОК 09	Раздел 1. Конструкция автомобилей	114	42	114	42	6	12		
ПК 1.2 ОК 01-04, ОК 09	Раздел 2. Выполнение технического обслуживания автомобилей	80	30	80	30	4			
ПК 1.1 ОК 01-04, ОК 09	Раздел 3. Подготовка автотранспортных средств к эксплуатации	36	18	36	18				
	Учебная практика	72	72					72	
	Производственная практика	108	108						108
	Промежуточная аттестация	12	12						
	Всего:	422	282	230	90	10	12	72	108

2.2. Тематический план профессионального модуля

Код и наименование ПК	Код и наименование профессионального модуля	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам
1	2	3	4	5
ПК 1.1. Конструкция автомобилей ПК 1.2. Выполнение технического обслуживания автомобилей ПК 1.3. Подготовка автотранспортных средств к эксплуатации	МДК. 01. 01 Устройство автомобилей	Подбирать инструмент, приспособления, оборудование для разборки и сборки узлов, агрегатов и готовить их к работе;	Раздел 1 МДК. 01. 01 Устройство автомобилей	114
			Инструктаж по Технике Безопасности	2
			Тема 1.2. Двигатели	32
	МДК. 01.02 Техническое обслуживание автомобилей	Снятие и установка деталей двигателя автомобиля;	Тема 1.3. Электрооборудование автомобилей	22
			Тема 1.4. Трансмиссия	22
			Тема 1.5. Ходовая часть. Кузов.	16
			Тема 1.6. Органы управления	20
	МДК 01.03 Предпродажная подготовка автотранспортных средств	Разборка и сборка узлов и агрегатов системы смазки двигателя;	Раздел 2 МДК. 01.02 Техническое обслуживание автомобилей	80
			Тема 1.1. Организация и регламенты технического обслуживания автомобилей цилиндрической поршневой группы	8
			Тема 1.2. Техническое обслуживание	16
		Разборка и сборка приборов системы		

		питания;	автомобильных двигателей	
		Разборка и сборка приборов системы питания дизельных двигателей;	Тема 1.3. Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей	16
			Тема 1.4. Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий	16
			Тема 1.5. Техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей	14
			Тема 1.6. Техническое обслуживание автомобильных кузовов	10
		Разборка и сборка электрооборудования автомобиля;	Раздел 3 МДК 01.03 Предпродажная подготовка автотранспортных средств	36
		Разборка и сборка трансмиссии	Тема 3.1. Осмотр и подготовка кузова к эксплуатации автомобиля	6
			Тема 3. 2.Операции в моторном отсеке	8
			Тема 3. 3. Операции под автомобилем	6
		автомобилей;	Тема 3. 4. Операции перед проведением дорожных испытаний	6
			Тема 3. 5. Дорожные испытания	6
			Тема 3. 6. Завершающие операции	4
		Разборка и сборка ходовой части легковых	Всего часов	230

		автомобилей;		
--	--	--------------	--	--

2.3. Содержание учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики	Содержание учебной практики	Объем часов
1	2	3
ПМ.01 Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии		72
Виды работ: Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	Подбирать инструмент, приспособления, оборудование для разборки и сборки узлов, агрегатов и готовить их к работе; Снятие и установка двигателя автомобиля; Разборка и сборка узлов и агрегатов системы смазки двигателя; Разборка и сборка узлов и агрегатов системы охлаждения двигателя; Разборка и сборка приборов системы питания; Разборка и сборка приборов системы питания дизельных двигателей; Разборка и сборка электрооборудования автомобиля; Разборка и сборка трансмиссии автомобилей; Разборка и сборка ходовой части легковых автомобилей; Разборка и сборка ходовой части.	2
Тема 1.1 Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских	Содержание	2
	Общее о профессии. Роль производственного обучения в подготовке квалифицированных кадров. Знакомство с учебной лабораторией. Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда. Безопасность труда в учебных мастерских: правила и нормы безопасности, требования безопасности к производственному оборудованию и технологическому процессу.	2

	Причины травматизма, меры его предупреждения. Правила оказания первой помощи. Пожарная безопасность при работе в учебной мастерской.		
Тема 1.13 Ремонт газораспределительного механизма	Содержание		
	1	Ремонт распределительного вала.	2
	2	Ремонт клапанов газораспределительного механизма.	2
	3	Ремонт толкателей и коромысел.	2
Тема 1.14 Ремонт головки блока цилиндров	Содержание		
	1	Регулировка зазоров в газораспределительном механизме. Притирка клапанов.	2
Тема 1.15 Ремонт и замена приборов системы смазки	Содержание		
	1	Замена датчика давления масла. Замена прибора давления масла.	2
Тема 1.16 Ремонт приборов тонкой и грубой очистки	Содержание		
	1	Замена фильтрующих элементов.	2
Тема 1.17 Ремонт деталей системы охлаждения	Содержание		
	1	Основные неисправности системы охлаждения и смазки. Регулировка натяжения приводных ремней.	2
Тема 1.18 Разборка, ремонт и сборка приборов и оборудования системы питания карбюраторных двигателей	Содержание		
	1	Основные неисправности системы питания. Работы, выполняемые при ТО системы питания.	2
	2	Проверка и регулировка уровня топлива в поплавковой камере.	2
Тема 1.19 Разборка, ремонт и сборка приборов системы питания дизельных двигателей	Содержание		
	1	Основные неисправности системы питания. Регулировка топливного насоса.	2
	2	Работы, выполняемые при ТО системы питания дизельного двигателя.	2
Тема 1.20 Ремонт системы зажигания, приборов пуска и	Содержание		
	1	Основные неисправности системы	2

освещения		зажигания. Неисправности прерывателя-распределителя.	
	2	ТО прерывателя - распределителя.	2
Тема 1.21 Ремонт генератора	Содержание		
	1	Основные неисправности генератора. Причины неисправности генератора. Проверка выпрямителя и отдельных вентилях	2
Тема 1.22 Ремонт сцепления	Содержание		
	1	Регулировка величины свободного хода, педали сцепления. Смазка подшипника выключения сцепления.	2
	2	Заполнение жидкостью гидравлического привода сцепления.	2
Тема 1.23 Ремонт коробки передач	Содержание		
	1	Проверка уровня масла в картере коробки передач. Основные неисправности коробки передач.	2
Тема 1.24 Ремонт карданной передачи	Содержание		
	1	Основные неисправности карданной передачи. Контрольная проверка карданной передачи. Смазка карданной передачи.	2
Тема 1.25 Ремонт заднего ведущего моста. Ремонт переднего ведущего моста	Содержание		
	1	Основные неисправности заднего и переднего мостов.	2
	2	Ремонт картера заднего моста. Неисправности чашек коробки дифференциала.	2
Тема 1.26 Ремонт рессор и амортизаторов, колес	Содержание		
	1	Снятие и разборка рессоры, замена сломанных листов.	2
	2	Прокачка амортизаторов, замена масла. Демонтаж колес, замена изношенных покрышек.	2
Тема 1.27 Разборка передней независимой подвески	Содержание		
	1	Замена рычагов независимой подвески. Ремонт рулевых тяг.	2
Тема 1.28 Ремонт	Содержание		

рулевого механизма	1	Основные неисправности рулевого механизма. Неисправности гидравлического усилителя.	2
Тема 1.29 Ремонт гидроусилителя рулевого управления	Содержание		
	1	Разборка насоса гидравлического усилителя. Ремонт гидравлического насоса.	2
Тема 1.30 Ремонт рулевых тяг	Содержание		
	1	Замена рулевых наконечников.	2
Тема 1.31 Сборка и регулировка рулевого механизма	Содержание		
	1	Установление степени износа рулевого механизма.	2
Тема 1.32 Ремонт тормозных колодок	Содержание		
	1	Основные неисправности тормозной системы. Заедание осей тормозных колодок. Износ, срыв тормозных накладок.	2
Тема 1.33 Ремонт стояночного, ручного центрального тормоза	Содержание		
	1	Замена тормозных колодок и накладок.	2
Тема 1.34 Ремонт компрессора пневматического привода тормозов	Содержание		
	1	Устранение негерметичности пневматического привода тормозов.	2
Тема 1.35 Ремонт тормозных камер и крана. Ремонт рабочих цилиндров гидравлического привода тормозов	Содержание		
	1	Основные неисправности. Работы по ТО тормозной системы.	2
Тема 1.36 Ремонт главного цилиндра и вакуумного усилителя гидравлической системы тормозов	Содержание		
	1	Замена манжет главного гидравлического цилиндра.	2
Тема 1.37. Сборка и обкатка автомобиля	Содержание		
	1	Проведение технического обслуживания	2

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет «Устройства автомобилей», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 примерной образовательной программы по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей.

Лаборатории: «Диагностики электрических и электронных систем автомобиля», «Ремонта автомобильных двигателей», «Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилями», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.3 примерной образовательной программы по данной профессии.

Мастерские: «Слесарно-станочная», «Сварочная», «Ремонта и обслуживания автомобилей», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.4 примерной образовательной программы по данной профессии.

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.5 примерной образовательной программы по профессии.

1.3. 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.

1.3.1. Основные печатные издания

1. Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Власов, С.В. Жанказиев, С.М. Круглов ; под ред. В.М. Власова. – 15-е изд., стер. – Москва : Академия, 2020. – 432 с.

2. Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.П. Пехальский, И.А. Пехальский. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2020. – 304 с.

1.3.2. Основные электронные издания

1. Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей : электронное учебное издание для студ. учреждений сред. проф. образования / А.П. Пехальский, И.А. Пехальский. – Москва : Академия, 2019. – URL: https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=4106954&demo=1&module_id=844630#844630 (дата обращения 14.09.2021). – Текст : электронный.

2. Смирнов, Ю. А. Автомобильная электроника и электрооборудование. Практикум / Ю. А. Смирнов, В. А. Детистов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 436 с. — ISBN 978-5-507-46264-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/333140> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Смирнов, Ю. А. Автомобильная электроника и электрооборудование. Диагностика / Ю. А. Смирнов, В. А. Детистов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань,

2023. — 324 с. — ISBN 978-5-507-45875-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/288995> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Устройство автомобилей. Автомобильные двигатели : учебное пособие для спо / А. В. Костенко, А. В. Петров, Е. А. Степанова [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 436 с. — ISBN 978-5-8114-9027-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183693> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Уханов, А. П. Конструкция автомобилей и тракторов / А. П. Уханов, Д. А. Уханов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 200 с. — ISBN 978-5-507-46613-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/339671> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Конструкция тракторов и автомобилей / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, А. В. Ворохобин, О. С. Ведринский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-507-46052-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/296000> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Волков, В. С. Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей / В. С. Волков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 248 с. — ISBN 978-5-507-44921-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/249629> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Устройство автомобилей. Трансмиссия / А. В. Костенко, Е. А. Степанова, А. В. Лукичев, Е. Л. Игнаткина. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-45474-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/302405> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Эксплуатационные свойства автомобилей. Тягово-скоростные и тормозные свойства, топливная экономичность / В. П. Сахно, А. В. Костенко, А. В. Лукичев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 444 с. — ISBN 978-5-507-45390-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/292919> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Смирнов, Ю. А. Электронные и микропроцессорные системы управления автомобилей : учебное пособие для спо / Ю. А. Смирнов, А. В. Муханов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 620 с. — ISBN 978-5-8114-6713-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151693> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1.3.3. Дополнительные источники

1. Ашихмин С.А. Техническая диагностика автомобиля : учебник / С.А. Ашихмин. — 3-е изд. — Москва : Академия, 2020. — 272 с.

2. Гладов Г.И. Устройство автомобилей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.И. Гладов, А.М. Петренко. — 4-е изд., стер. — Москва : Академия, 2020. — 352 с.

3. Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей : лабораторный практикум / А.П. Пехальский, И.А. Пехальский. — 2-е изд., стер. — Москва : Академия, 2018. — 576 с.

Устройство автомобилей : иллюстрированное учеб. пособие / [сост. А. П. Пехальский, И. А. Пехальский]. — 2-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2012. — 28 плакатов

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Проводить предпродажную подготовку автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям.	Правильность выполнения работ по диагностике автотранспортных средств в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами	Тестирование. Оценка результатов выполнения тестовых заданий
	Выполнение работ по взаимодействию с потребителями в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств	Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ. Экзамен квалификационный
ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств.	Правильность выполнения работ по ремонту автотранспортных средств в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами	Тестирование. Оценка результатов выполнения тестовых заданий
	Правильность выполнения работ по техническому обслуживанию автотранспортных средств в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами	Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ. Экзамен квалификационный
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 наблюдения за деятельностью обучающихся в процессе освоения образовательной программы. Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	

ОК 03. Планировать овывать собственное иональное и ное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных хизненных ситуациях	Демонстрация ответственности за принятые решения, обоснованность самоанализа и коррекции результатов собственной работы	Экзамен квалификацион ный
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Взаимодействии с коллективом и руководством в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Эффективное использование и применение технологической документации по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	