

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
Астраханской области высшего образования  
«Астраханский государственный архитектурно - строительный университет»  
(ГБОУ АО ВО АГАСУ)  
*ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ*  
*ПУ АГАСУ*



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.01.01**

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

среднего профессионального образования

среднего профессионального образования

**23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

Квалификация: Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

ОДОБРЕНА  
методической комиссией  
мастеров производственного  
обучения

Протокол № 6 от  
«24» 04 2025 г.

Председатель методической  
комиссии

\_\_\_\_\_  
/Богатырева В.А./

РЕКОМЕНДОВАНА  
Методическим советом  
ПУ АГАСУ

Протокол № 5 от  
«25» 04 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора  
ПУ АГАСУ

Е.Ю. Ибатуллина  
«25» 04 2025 г.



Составители: преподаватель ПУ АГАСУ \_\_\_\_\_ / Чернышкова Г.Б./

\_\_\_\_\_ / Сапожников Л.И./

Рабочая программа УП.01.01 Учебная практика разработана на основе ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей учебного плана 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей на 2025 г.н. с учетом примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования.

Согласовано:

Старший методист ПУ АГАСУ \_\_\_\_\_ / М.А.Турчаева /

подпись

Педагог- библиотечарь \_\_\_\_\_ / Е.В.Андрейченко /

подпись

Заместитель директора по УПР \_\_\_\_\_ / Р.Г.Мулямина /

подпись

Заместитель директора по УР \_\_\_\_\_ / А.В.Калюжина /

подпись

Рецензент:

ФГБПОУ «Астраханское СУВУ»

Старший мастер ПО

\_\_\_\_\_ /О.С.Юмашева/

подпись

Принято УМО СПО:

Начальник УМО СПО

\_\_\_\_\_ /А.П.Гельван/

подпись

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2.	СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	14
	ПРИЛОЖЕНИЕ №1	

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1 Область применения рабочей программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики УП.01.01. ПМ.01 «Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии», является частью образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, одним из видов практической подготовки обучающихся.

## 1.2 Цели и задачи

Цель учебной практики - формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ. 01 ППКРС по основному виду профессиональной деятельности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

В соответствии с поставленной целью в процессе прохождения учебной практики перед обучающимися ставятся следующие задачи:

- обучение трудовым действиям, необходимым умениям для выполнения трудовых функций и необходимых для последующего освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций по избранной профессии;

- формирование практического опыта выполнения работ.

## 1.3. Планируемые результаты

В результате освоения рабочей программы учебной практики УП.01.01 профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии», обучающийся должен освоить основной вид деятельности: выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

### 1.3.1. 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.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

### 1.3.2. 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.

В результате освоения программы учебной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проверки соответствия автотранспортного средства технической и сопроводительной документации;</li> <li>– проверки комплектности и работоспособности автотранспортного средства в соответствии с требованиями, установленными заводом-изготовителем;</li> <li>– подготовки автотранспортного средства в соответствии с требованиями, установленными заводом-изготовителем ;</li> </ul>
уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>-выполнять перечень работ согласно технической документации организации-изготовителя автотранспортного средства;</li> <li>-осуществлять поиск технической документации в бумажном и электронном виде, работать с технологическими картами организации-изготовителя автотранспортного средства;</li> <li>-применять в работе ручной слесарно-монтажный, пневматический и электрический инструмент, оборудование и оснастку в соответствии с технологическим процессом;</li> <li>-проверять герметичность систем автотранспортных средств;</li> <li>-проверять работоспособность узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств;</li> <li>-проверять давление воздуха в шинах и при необходимости доводить до нормы;</li> <li>-проводить затяжку крепежных соединений узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств;</li> <li>-проверять соответствие номеров номерных узлов и агрегатов с паспортом автотранспортного средства;</li> <li>-проверять комплектность автотранспортных средств на соответствие сопроводительной документации организации-изготовителя;</li> <li>-проверять модели деталей, узлов и агрегатов автотранспортных средств на соответствие технической документации;</li> <li>-визуально выявлять внешние повреждения автотранспортного средства;</li> <li>-проводить удаление элементов внешней консервации;</li> <li>-проводить уборку, мойку и сушку автотранспортного средства;</li> <li>-монтировать составные части автотранспортного средства, демонтированные в процессе доставки;</li> <li>-проверять уровень горюче-смазочных материалов, технических жидкостей и смазок и при необходимости проводить работы по их доливке и замене;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-заменять расходные материалы, детали одноразового монтажа, детали подверженные естественному износу;</li> <li>-проверять герметичность механизмов и систем автотранспортного средства;</li> <li>-проверять исправность и работоспособность механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства;</li> <li>-использовать специальное диагностическое оборудования, требуемое для выполнения технического обслуживания автотранспортных средств;</li> <li>-проверять моменты затяжки резьбовых соединений в механизмах, агрегатах и системах автотранспортных средств и в случае необходимости осуществлять их затяжку;</li> <li>-проводить контрольно-измерительные операции для определения зазоров, биения, люфтов в механизмах, агрегатах и системах автотранспортных средств и в случае необходимости осуществлять их регулировку;</li> <li>-выполнять демонтаж, монтаж и разборочно-сборочные операции составных частей механизмов, агрегатов и систем автотранспортных средств;</li> <li>-пользоваться справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов;</li> <li>-подбирать и применять контрольно-измерительный, механический, автоматизированный инструмент и оборудование, соответствующие технологическому процессу выполняемых работ;</li> <li>-управлять автотранспортным средством соответствующей категории ;</li> </ul>
знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений</li> <li>-технологии выполнения ручных слесарных работ;</li> <li>-технологии проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов;</li> <li>-правила охраны труда и техники безопасности;</li> <li>-конструктивные особенности узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств;</li> <li>-общее устройство автотранспортных средств;</li> <li>-технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств;</li> <li>-порядок оформления и ведения сопроводительной документации автотранспортных средств;</li> <li>-назначение и правила работы с бумажными и электронными версиями технической документации организации-изготовителя автотранспортных средств;</li> <li>-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</li> <li>-технологию выполнения ручных слесарных работ;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-технологию проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов;</li> <li>-правила охраны труда и техники безопасности;</li> <li>-конструктивные особенности, технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств, их агрегатов, систем, механизмов и узлов;</li> <li>-общее устройство автотранспортных средств;</li> <li>-методы проверки герметичности систем автотранспортных средств;</li> <li>-назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений, применяемых в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов;</li> <li>-правила работы с бумажными и электронными версиями технической документации организации-изготовителя автотранспортных средств.</li> </ul>
--	--

Итоговая аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта, который выставляется руководителем практики.

#### **1.4. Количество часов, отводимое на освоение учебной практики**

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися учебной практики в объеме 108 часов /3 недели в 3 семестре.

## **2. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

### **2.1 Тематический план учебной практики**

Наименование тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы по практике	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>Раздел 1. Устройство автомобиля</b>	<b>Содержание</b>	<b>54</b>	
	<b>1. Определение технического состояния автомобильных двигателей.</b> Виды работ: – Вводный инструктаж на рабочем месте. -Назначение, классификация, общее устройство ДВС. -Основные параметры работы ДВС. -Рабочий цикл двигателя. -Действительные процессы ДВС. -Назначение, устройство, принцип действия кривошипно-шатунного механизма, газораспределительного механизма.	10	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1

	<p>-Назначение, классификация, устройство и принцип действия жидкостной системы охлаждения и системы смазки ДВС.</p> <p>-Виды, общее устройство и принцип действия систем впрыска топлива.</p> <p>-Устройство и принцип действия системы питания дизельного двигателя. ТНВД.</p> <p>-Соотнесение схем с устройством кривошипно-шатунного механизма.</p> <p>-Соотнесение схем с устройством газораспределительного механизма.</p> <p>-Соотнесение схем с устройством жидкостной системы охлаждения.</p> <p>-Соотнесение схем с устройством смазочной системы.</p> <p>-Соотнесение схем с устройством системы питания бензинового двигателя.</p> <p>-Соотнесение схем с устройством системы питания дизельного двигателя.</p> <p>-Соотнесение схем с устройством ТНВД и форсунок.</p>		
2.	<p><b>Определение технического состояния электрических и электронных систем автомобилей.</b></p> <p>Виды работ:</p> <p>-Назначение, устройство и принцип действия АКБ, генератора переменного тока.</p> <p>-Назначение и классификация, устройство и принцип действия систем зажигания.</p> <p>-Система электрического пуска двигателя.</p> <p><b>Стартер.</b></p> <p>-Назначение, устройство системы освещения и сигнализации, контрольно-измерительных приборов.</p> <p>-Соотнесение схем с устройством генератора и реле-регуляторов.</p> <p>-Соотнесение схем с устройством стартера.</p>	10	
3.	<p><b>Определение технического состояния автомобильных трансмиссий.</b></p> <p>Виды работ:</p> <p>-Назначение, устройство, схемы трансмиссии. Назначение каждого из агрегатов. Устройство, принцип действия сцепления.</p> <p>-Назначение, типы коробок передач. Устройство коробок передач, раздаточной коробки.</p> <p>-Назначение, устройство АКПП и вариаторов.</p> <p>-Назначение, устройство и принцип действия карданной передачи.</p> <p>-Назначение, устройство, принцип действия главной передачи, дифференциала.</p> <p>Соотнесение схем с устройством сцепления.</p> <p>-Соотнесение схем с устройством коробки передач.</p> <p>-Соотнесение схем с устройством раздаточной коробки.</p> <p>-Соотнесение схем с устройством карданной передачи.</p> <p>-Соотнесение схем с устройством механизма</p>	12	



	ведущего моста		
4.	<b>Определение технического состояния ходовой части.</b> Виды работ -Назначение, общее устройство ходовой части. Устройство несущего кузова легкового автомобиля. -Назначение, типы подвесок. Общее устройство подвески. -Назначение, типы колес автомобиля. Устройство различных типов колес. -Назначение, классификация, устройство автомобильных шин. Свойства, маркировка шин. -Соотнесение схем с устройством ходовой части автомобиля, кузовов. -Соотнесение схем с устройством независимой подвески. -Соотнесение схем с устройством и различным типам шин.	12	
5	<b>Определение технического состояния механизмов управления автомобилей.</b> Виды работ: -Назначение, устройство и принцип действия рулевых механизмов, привода. -Усилители рулевого управления -Устройство и принцип действия дисковых и барабанных колесных тормозных механизмов. -Назначение, устройство гидравлического, пневматического привода тормозных механизмов. -Соотнесение схем с устройством рулевых механизмов. -Соотнесение схем с устройством рулевого привода. -Соотнесение схем с устройством тормозных механизмов. -Соотнесение схем с устройством привода тормозных механизмов -Выявление дефектов кузовов, кабин и платформ.	10	
<b>Раздел 2</b>	<b>Содержание</b>	<b>52</b>	
<b>Техническое обслуживание автотранспортных средств</b>	1 <b>Основы технической эксплуатации автомобилей</b> Виды работ -Планово-предупредительная система технического обслуживания автомобилей -Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей. Производственная база технического обслуживания автомобилей. -Планирование и организация технического обслуживания автомобилей. -Особенности технического обслуживания и диагностики автомобилей зарубежного производства -Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей -Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей	52	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.2

<ul style="list-style-type: none"> <li>-Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей</li> <li>-Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных двигателей</li> <li>-Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей</li> <li>-Техническое обслуживание систем питания бензиновых автомобильных двигателей</li> <li>-Техническое обслуживание систем питания газобаллонных автомобильных двигателей</li> <li>-Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей</li> <li>-Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей</li> <li>-Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей. Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей</li> <li>-Техническое обслуживание систем зажигания автомобильных двигателей</li> <li>-Техническое обслуживание систем пуска автомобильных двигателей</li> <li>-Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей</li> <li>-Техническое обслуживание электронных систем автомобиля</li> <li>-Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий</li> <li>-Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных трансмиссий</li> <li>-Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных трансмиссий</li> <li>-Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля</li> <li>-Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий</li> <li>-Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий</li> <li>-Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей</li> <li>-Оборудование и материалы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей</li> <li>-Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей</li> <li>-Техническое обслуживание ходовой части автомобилей</li> <li>-Техническое обслуживание механизмов управления автомобилями</li> <li>-Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов.</li> </ul>		
---	--	--

	-Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов. -Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов		
<b>Промежуточная аттестация</b>	Сдача отчета в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной ПУ АГАСУ	<b>2</b>	
<b>Всего</b>		<b>108</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей 141042, г. Астрахань, ул. Магистральная, 18	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Комплект учебной мебели.</li> <li>-Верстаки с тисками – 15</li> <li>- переносная лампа -1</li> <li>-домкрат ручной -1</li> <li>-пуско-зарядное устройство -1</li> <li>-набор накидных/рожковых ключей -15</li> <li>отрезной инструмент:</li> <li>электрическая болгарка – 1 ножовка по металлу - 15</li> <li>набор инструмента для рихтовки (молотки, поддержки) - 10</li> <li>стеллажи - 3</li> <li>плакаты по темам лабораторно- практических занятий -2</li> <li>двигатели внутреннего сгорания - 5</li> <li>стенд для позиционной работы с двигателем - 1</li> <li>Набор слесарных инструментов: - 15</li> <li>•молоток</li> <li>•киянка</li> <li>•ножницы по металлу ножовка</li> <li>•напильники</li> <li>•слесарная линейка</li> <li>•чертилка</li> <li>•слесарное зубило</li> <li>набор контрольно-измерительного инструмента - 15.</li> <li>стенды для позиционной работы с агрегатами - 1</li> </ul>

#### 3.2. Рекомендуемая литература

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.

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

4. 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 //

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

### 3.2.1. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Библиотека автомобилиста [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.viamobile.ru/index.php> , свободный. – Загл. с экрана
2. Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183693>

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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. Выполнение работ по взаимодействию с потребителями в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств.	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных и практических занятий: оценка процесса, оценка результатов; Выполнение практических работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами на учебной и производственной практиках
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. Правильность выполнения работ по техническому обслуживанию автотранспортных средств в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами	
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Правильность выбора способа решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Экспертное наблюдение: оценка процесса, оценка результатов
ОК 02 Использовать современные средства	Эффективность использования современных средств поиска, анализа и	

поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Эффективность взаимодействия и работа в коллективе и команде	
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Грамотность устной и письменной коммуникаций на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Использование профессиональной документации на государственном и иностранном языках	

Приложение № 1

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Обучающийся \_\_\_\_\_ (ся) на \_\_\_\_\_ курсе, группа \_\_\_\_\_ по специальности \_\_\_\_\_, ФИО \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ прошел (ла) учебную практику по профессиональному модулю ПМ.01. \_\_\_\_\_ в объеме 108 часов с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Оценка результата освоения профессиональных компетенций

Код профессиональной компетенции/№п/п	Наименование результата обучения (профессиональные компетенции)	Оценка об освоении (освоил/ не освоил)
	Наименование работ	Оценка видов работ
ПК 1.1.	Проводить предпродажную подготовку автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям.	освоил
1		
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств	освоил
1		
	<b>Дифференцированный зачет</b>	

### Оценка результата освоения общих компетенций

Код и содержание компетенции		1	2	3	4	5
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Показал себя высококомпетентным в решениях задач	Проявляет интерес к решению задач	Проявляет интерес изредка	Интерес не проявляет	Безразличен к профессиональной деятельности
ОК2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Постоянный поиск и использование информации	Осуществлял поиск и использование информации	Изредка осуществлял поиск и использование информации	Требуется принуждение к поиску и использованию информации	Безразличен к обновленной информации
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Хорошо освоился и не было проблем	Редко возникают проблемы, хорошая дисциплина	Иногда возникали проблемы	Плохая дисциплина и вызывающее поведение	Плохая дисциплина и дурное влияние на других
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Всегда высоко организован	Не было причин для жалоб	Случалась незначительная самонезорганизованность	Частые замечания и плохой исполнитель	Серьезные замечания и нарушения.
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Постоянно использует ИКТ	Использует ИКТ по необходимости	Использует ИКТ крайне редко	ИКТ не используются	ИКТ не используются вследствие неосвоенности

Руководитель практики \_\_\_\_\_

подпись ФИО

дата



