

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени  
М.М. Джембулатова»  
Аграрно-экономический техникум



Утверждаю:  
Врио проректора  
по учебной работе и ДО  
Ш.Ш.Омариев  
«30» апреля 2026 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПП.01.03 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт  
автотранспортных средств и их компонентов**

**для специальности  
среднего профессионального образования  
23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»**

**Форма обучения – очная, заочная**

*Срок получения СПО по ОП – 3 г.10 м - очное обучение  
Срок получения СПО по ОП – 4 г.10 м - заочное обучение*

Махачкала 2026

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова» Аграрно-экономический техникум имени М.Ш. Абуева

**Разработчик:**

Преподаватель

  
(подпись)

Закилов М.М.  
(инициалы, фамилия)

Одобрено на заседании ПЦК  
Общепрофессиональных, специальных и экономических дисциплин  
«30» апреля 2026 г., протокол № 8

Председатель ПЦК

  
(подпись)

З.Г. Фаталиев  
(инициалы, фамилия)

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ
3. ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП-01.03**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 Диагностика, техническое**  
**обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов**

**1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля является частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

**1.2. Цели производственной практики:**

Производственная практика имеет целью формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности. Производственная практика реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов для последующего освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций

**1.3. Задачи производственной практики**

Задачами производственной практики является приобретение обучающимися практических навыков и умений:

- осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей
- осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации
- проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией
- осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей
- осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации
- проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией
- осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей
- осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации
- проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией
- выявлять дефекты автомобильных кузовов
- проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов
- проводить окраску автомобильных кузовов
- умений разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств
- осуществлять технический контроль автотранспортных средств

- оценивать эффективность производственной деятельности
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке

#### **1.4. Место производственной практики в структуре**

Производственная практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств. Она представляет собой вид учебной деятельности, обеспечивающий практико-ориентированную подготовку обучающегося.

Производственная практика направлена на приобретение практических умений и формирование у обучающихся общих (ОК 01, 02, 09) и профессиональных (ПК 1.1 - 1.4) компетенций.

Для освоения данной практики обучающийся должен иметь знания и умения по общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла «Экономика отрасли», «Менеджмент», «Безопасность жизнедеятельности», «Инженерная графика», «Техническая механика», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Электротехника и электроника», «Материаловедение», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Правила безопасности дорожного движения», «Охрана труда» и быть готов продолжать обучение по профессиональному циклу.

Производственная практика проводится в рамках профессиональных модулей и может реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

#### **1.5. Формы проведения производственной практики**

Производственная практика профессионального модуля ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов является, по форме проведения, производственной практикой.

#### **1.6. Место и время проведения производственной практики**

Производственная практика в объёме 288 часа проводится на автотранспортных предприятиях, станциях технического обслуживания автомобилей, с которыми заключаются договора на прохождение студентами производственных практик.

В процессе прохождения практики студенты обязаны соблюдать правила техники безопасности и охраны здоровья на рабочих местах.

Производственная практика проводится во время изучения профессионального модуля ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов.

#### **1.7. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики**

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 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Осуществлять диагностику автотранспортных средств;

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств;

ПК 1.3. Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств

ПК 1.4. Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования автотранспортных средств

### **Перечень личностных результатов**

| Личностные результаты | Рабочая программа воспитания                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Конкретизация                                                                 |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ЛР 1                  | российскую гражданскую идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн);                                                                    | Уважение государственных символов (герб, флаг, гимн);                         |
| ЛР2                   | гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности; | гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества |
| ЛР3                   | готовность к служению Отечеству, его защите;                                                                                                                                                                                                                                                                                         | готовность к служению Отечеству                                               |
| ЛР4                   | сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;                                                                                            | осознание своего места в поликультурном мире                                  |
| ЛР5                   | сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и                                                                                                                                                                                    | готовность и способность к самостоятельной, творческой и                      |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ответственной деятельности;                                                                    |
| ЛР6   | толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения, способность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям; | готовность и способность вести диалог с другими людьми                                         |
| ЛР7   | навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;                                                                                                                                                                                                                 | навыки сотрудничества с другими людьми                                                         |
| ЛР8   | нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | нравственное сознание и поведение                                                              |
| ЛР9   | готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;                                                                                                                                                                                  | готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; |
| ЛР 10 | эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений;                                                                                                                                                                                                                                                                            | эстетическое отношение к миру                                                                  |
| ЛР 11 | принятие и реализацию ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;                                                                                                                                                      | принятие и реализацию ценностей здорового и безопасного образа жизни                           |
| ЛР12  | бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь;                                                                                                                                                                                                                                    | бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и                               |

|       |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                         | психологическому здоровью                                                                     |
| ЛР 13 | осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем; | осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов;    |
| ЛР 14 | сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;                                          | понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды |
| ЛР 15 | ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни.                                                                                                                                       | ответственное отношение к созданию семьи                                                      |

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

### 2.1. Структура и содержание производственной практики ПП.01.03

профессионального модуля ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов Общая трудоемкость производственной практики составляет 8 недель, 288 часов.

| № п/п | Разделы практики, темы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Виды учебной деятельности, на практике включая самостоятельную работу студентов | Количество часы | Формы текущего контроля |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| 1     | Вводное занятие. Требования безопасности труда, пожарной безопасности и электробезопасности. Ознакомление с диагностическим оборудованием, электрооборудованием, инструментом, заправочным оборудованием. Ознакомление с оборудованием для уборочно-моечных работ. Ознакомление со средствами механизации. Стажировка на рабочем месте. | выполнение учебно-производственных работ                                        | 6               | оценка                  |
| 2     | Изучение работы участка приемки в ремонт (отдела сервисного обслуживания) и общей диагностики автомобилей.                                                                                                                                                                                                                              | выполнение учебно-производственных работ                                        | 6               | оценка                  |
| 3     | Изучение должностных обязанностей мастера-приемщика, мастера-диагноста.                                                                                                                                                                                                                                                                 | выполнение учебно-производственных работ                                        | 6               | оценка                  |
| 4     | Встречает клиентов, производит предварительную диагностику поломок автомобиля со слов клиента.                                                                                                                                                                                                                                          | выполнение учебно-производственных работ                                        | 6               | оценка                  |
| 5     | Осуществлять предварительную оценку работ и знакомит клиента с предполагаемой стоимостью работ, с соблюдением деловой этики и культуры общения с клиентами.                                                                                                                                                                             | выполнение учебно-производственных работ                                        | 6               | оценка                  |
| 6     | Оформление заказа-наряда по заявке клиента, журнала регистрации оформления заказ-нарядов.                                                                                                                                                                                                                                               | выполнение учебно-производственных работ                                        | 6               | оценка                  |
| 7     | Изучение организации и работы отдела главного механика                                                                                                                                                                                                                                                                                  | выполнение учебно-производственных работ                                        | 6               | оценка                  |

|    |                                                                                                                                                                                           |                                          |   |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|--------|
|    |                                                                                                                                                                                           | нных работ                               |   |        |
| 8  | Осмотр и диагностика автомобиля. Выполнение точных расчетов и определение клиенту стоимости работ.                                                                                        | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 9  | По согласованию со сменным мастером определение сроков выполнения работ, сообщение о предполагаемых сроках работ клиенту и уточнение стоимости работ для клиента. Оформление заказ-наряда | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 10 | Осуществление контроля за соблюдением полного перечня выполненных работ по автомобилю.                                                                                                    | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 11 | Осуществление контроля качества и объема выполненных работ и оказанных услуг.                                                                                                             | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 12 | Ведение учета отремонтированных автомобилей и оказанных услуг. Обеспечение надлежащей сохранности автомобилей, принятых на обслуживание.                                                  | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 13 | Ознакомиться с операциями, выполняемыми при ЕО                                                                                                                                            | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 14 | Ознакомиться с оборудованием при выполнении операции ЕО.                                                                                                                                  | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 15 | Технико-экономические показатели СТО                                                                                                                                                      | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 16 | Выполнение работ согласно технологической документации, имеющейся на предприятии                                                                                                          | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 17 | Ознакомиться с технологическим процессом УМР автомобилей. Ознакомиться с оборудованием при выполнении УМР.                                                                                | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 18 | Выполнение уборочно-моечных работ автомобилей                                                                                                                                             | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 19 | Выполнение работ на постах диагностики автомобилей.                                                                                                                                       | выполнение учебно-производстве           | 6 | оценка |

|      |                                                                                                                                 |                                          |   |        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|--------|
|      | Ознакомление с оборудованием при диагностике автомобилей                                                                        | нных работ                               |   |        |
| 20   | Выполнение работ на посту (линии) технического обслуживания №1. Ознакомиться с оборудованием при выполнении ТО-1.               | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 21   | Выполнение работ в зоне текущего ремонта двигателей.                                                                            | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 22   | Разборка двигателя (под руководством), выявление причины поступления двигателя в ремонт.                                        | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 23   | Дефектовка деталей. Сборка двигателя. Обкатка двигателя                                                                         | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 24   | Выполнение работ в зоне текущего ремонта узлов и агрегатов автомобилей.                                                         | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 25   | Разборка агрегатов (под руководством), выявление причины поступления в ремонт.                                                  | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 26   | Ознакомление с оборудованием, применяемым на участке электрооборудования.                                                       | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 27   | Выполнение работ на участке по ремонту электрооборудования.                                                                     | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 28   | Разборка узлов и агрегатов автомобилей (под руководством), выявление причины поступления приборов электрооборудования в ремонт. | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 29   | Ознакомление с оборудованием, применяемым на участке.                                                                           | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 30   | Выполнение работ на участке по окраске кузовов и кабин (под руководством).                                                      | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 31/1 | Ознакомление с оборудованием, применяемым на шиномонтажном участке.                                                             | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 32/2 | Выполнение работ на шиномонтажном участке (под руководством).                                                                   | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |

|       |                                                                                                                                                                                                                            |                                          |   |        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|--------|
| 33/3  | Ознакомление с оборудованием, применяемым на аккумуляторном участке. Проверка плотности и зарядки аккумуляторной батареи.                                                                                                  | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 34/4  | Выполнение работ в аккумуляторном участке (под руководством).                                                                                                                                                              | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 35/5  | Изучение работы контрольно-технического пункта АТП. Изучение должностных обязанностей механика КТП. Работа с путевыми листами водителей ТС                                                                                 | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 36/6  | Проверка комплектность ТС. Осуществление контроля за техническим состоянием подвижного состава.                                                                                                                            | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 37/7  | Обеспечение выпуска подвижного состава на линию в соответствии с графиком                                                                                                                                                  | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 38/8  | Осуществление контроля за техническим состоянием подвижного состава при возвращении с линии в соответствии с техническими картами проверки.                                                                                | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 39/9  | Замер количества топлива в баках ТС при возвращении с линии. Заполнение «Листка учета ТО и ремонта автомобилей», «Ремонтного листка», акта о повреждениях АТС, журнала «Заявочный ремонт ТС» и других первичных документов | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 40/10 | Выполнение работ на постах ЕО. Работы выполняются согласно технологической документации, имеющейся на предприятии.                                                                                                         | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 41/11 | Ознакомиться с операциями, выполняемыми при ЕО.                                                                                                                                                                            | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 42/12 | Ознакомиться с оборудованием при выполнении операции ЕО.                                                                                                                                                                   | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 43/13 | Ознакомиться с оборудованием при выполнении ТО -1. Работы                                                                                                                                                                  | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |

|       |                                                                                                                                         |                                          |   |        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|--------|
|       | выполняются согласно технологической документации, имеющейся на предприятии                                                             | нных работ                               |   |        |
| 44/14 | Выполнение работ на посту (линии) технического обслуживания №1.                                                                         | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 45/15 | Ознакомиться с оборудованием при выполнении ТО -2. Работы выполняются согласно технологической документации, имеющейся на предприятии.  | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 46/16 | Выполнение работ на посту (линии) технического обслуживания №2.                                                                         | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 47/17 | Выполнение работ в моторном участке. Ознакомление с оборудованием, применяемым на моторном участке.                                     | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 48/18 | Разборка двигателя (под руководством), выявление причины поступления двигателя в ремонт. Дефектовка деталей.                            | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 49/19 | Выполнение работ в агрегатном участке Ознакомление с оборудованием, применяемым на агрегатном участке.                                  | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 50/20 | Разборка узлов и агрегатов автомобилей (под руководством), выявление причины поступления двигателя в ремонт. Дефектовка деталей. Сборка | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 51/21 | Техническая документация отдела по охране труда и промышленной безопасности                                                             | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 52/22 | Изучение должностной инструкции мастера участка                                                                                         | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 53/23 | Экскурсия. Общественная и профориентационная деятельность.                                                                              | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |
| 54/24 | Составление отчета по производственной практике. Оценка эффективности производственной деятельности предприятия.                        | выполнение учебно-производственных работ | 6 | оценка |

|  |                                                   |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------|--|--|--|
|  | Оформление дневника<br>производственной практики. |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------|--|--|--|

## **2.2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной практике**

При выполнении различных видов работ на практике используются разработанные преподавателями методические пособия и рекомендации, инструкционно-технологические карты.

Во время прохождения производственной практики по профессиональному модулю ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов, студенты самостоятельно должны освоить следующие темы:

1. Оборудование для проведения технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств.
2. Диагностическое оборудование.
3. Техническое обслуживание автотранспортных средств.
4. Автоматизация ТО и ремонта.
5. Выполнение ремонтных работ с помощью специализированных компьютерных программ.
6. Охрана труда и ТБ на производстве.
7. Управление коллективом исполнителей.
8. Экологические основы природопользования.

## **2.3. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)**

Формой промежуточной аттестации по итогам производственной практики профессионального модуля является *дифференцированный зачет*.

## **2.4. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики**

### **Основная литература**

1. Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей: учебник для студентов СПО. - М.: Академия, 2019.
2. Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей: лабораторный практикум для студентов СПО. - М.: Академия, 2019.
3. Денисов А.С. Автомобильные эксплуатационные материалы: учебник для студентов СПО/ Денисов А.С., Гребенников А.С., Гребенников С.А. - М.: Академия, 2023.
4. Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта: учебное пособие для студентов СПО. - Академия, 2018.
5. Елифанов Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта/Л.И. Елифанов Е.А. Елифанова. - М.: Инфра-М, 2019.
6. Карагодин В.И. Ремонт автомобильных двигателей/ В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин: учебное пособие для студентов СПО. - М.: Академия, 2019.
7. Туревский И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): учебник. -М.: Инфра-М, 2019. - (Среднее профессиональное образование).

### **Дополнительная литература**

1. Набоких В.А. Электрооборудование автомобилей и тракторов.-М.: Академия, 2020.

2. Пузанков А.Е. Автомобили «Устройство автотранспортных средств»/ А.Е. Пузанков. - М.: Академия, 2020.

### **2.5. Материально-техническое обеспечение учебной практики**

Реализация производственной практики предполагает наличие ремонтной базы хозяйства, включающей:

- машинный двор
- центральная ремонтная мастерская оснащенная технологическим оборудованием для выполнения ремонтных работ;
- пункт технического обслуживания, оснащенный технологическим оборудованием для выполнения ремонтных работ;
- автогараж.

Также производственная практика может проходить на автотранспортных предприятиях или в организациях по ремонту автотранспортных средств Республики Дагестан.

### **2.6. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики по профессиональному модулю**

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется преподавателем в процессе проведения занятий и приёма отчетов, а также сдачи обучающимися *дифференцированного зачета*.

| Результаты обучения (приобретения практического опыта, умения)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Приобретенный практический опыт:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;</li><li>    технического контроля эксплуатируемого транспорта;</li><li>- осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей.</li></ul> <b>освоенные умения:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;</li><li>    осуществлять технический контроль автотранспорта;</li><li>- оценивать эффективность производственной деятельности;</li><li>    осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;</li><li>- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке.</li></ul> | Оценка в рамках текущего контроля: <ul style="list-style-type: none"><li>- оценка освоения общих и профессиональных компетенций в ходе производственной практики;</li><li>- защита результатов выполнения практических заданий</li><li>- защита отчетов по практике;</li><li>- дифференцированный зачет по производственной практике</li></ul> |

### **3. ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**

3.1. Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

3.2. Производственная практика состоит из двух этапов: производственная (по профилю специальности) практика и производственная практика (преддипломная).

3.3. Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и организациями.

3.4. В начале практики преподаватель проводит инструктаж. В период прохождения практики студентами ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией. В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

3.5. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

3.6. Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности.