### Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым

«Керченский технологический техникум»

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор QQQ

Специализированное АТП-437

ATIT-437/9

Козорез Ю.И.

» 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор ГБПОХ РК «КТТ»

Н.Н. Напина

2024 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Рабочая программа производственной практики по ПМ. 02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016, № 1568 входящей в укрупненную группу профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта с учетом рабочей программы воспитания ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательно учреждение Республики Крым «Керченский технологический техникум»

Разработчики: Колоскова Н.Г. преподаватель специальных дисциплин 1 категории.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании

ЦМК Технологического профиля

Протокол № 19 от «11 » 04 20 14 г. едседатель Возникевич Н.В.

Программа рекомендована к утверждению на заседании
Мото точность в ББН ОМ РКс. 15757

Методического совета ГБП ОУ РК «КТТ» Протокол № 5 от « 24» 04 2024г.

Председатель МС Ду Савченко Э.А.

### СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
- 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
- 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
- 6. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ, ДОПОЛНЕНИЙ

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ. 02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ. 02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»

является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.07** 

**Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.** Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1568 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44946).

### 1.2 Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального профессионального практического опыта в рамках модуля ППССЗ по виду профессиональной деятельности «Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля» для последующего овладения указанным видам профессиональной и соответствующим общих и профессиональных компетенций в рамках специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

**1.3 Требования к результатам освоения учебной практики** В результате прохождения учебной практики обучающийся должен уметь:

|              | 0.43   |
|--------------|--|
| ВД           | <ul> <li>Иметь практический опыт:</li> </ul>                       |
| Организация  | Планирование производственной программы по эксплуатации,           |
| процесса по  | техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава             |
| техническому | автомобильного транспорта. Планирование численности                |
| обслуживанию | производственного персонала. Составление сметы затрат и            |
| и ремонту    | калькулирование себестоимости продукции предприятия                |
| автомобиля   | автомобильного транспорта. Определение финансовых результатов      |
|              | деятельности предприятия автомобильного транспорта Формирование    |
|              | состава и структуры основных фондов предприятия автомобильного     |
|              | транспорта. Планирование материально-технического снабжения        |
|              | производства Подбор и расстановка персонала, построение            |
|              | организационной структуры управления.                              |
|              | Принятие и реализация управленческих решений. Осуществление        |
|              | коммуникаций Обеспечение безопасности труда персонала. Сбор        |
|              | информации о состоянии использования ресурсов, организационно-     |
|              | техническом и организационно-управленческом уровне производства.   |
|              | Постановка задачи по совершенствованию деятельности подразделения, |
|              | формулировка конкретных средств и способов ее решения.             |
|              | Документационное оформление рационализаторского предложения и      |
|              | обеспечение его движения по восходящей.                            |
|              | Построение системы мотивации персонала Построение системы          |
|              | контроля деятельности персонала. Руководство персоналом            |
|              | – Уметь:   |
|              | Производить расчет производственной мощности подразделения по      |
|              | установленным срокам; обеспечивать правильность и своевременность  |

оформления первичных документов; рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности; планировать производственную программу на один автомобиле день работы предприятия;

планировать производственную программу на год по всему парку автомобилей; оформлять документацию по результатам расчетов

Организовывать работу производственного подразделения:

обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов; определять количество технических воздействий за планируемый период; определять объемы работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей; определять потребность в техническом оснащении и материальном обеспечении работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей; контролировать соблюдение технологических процессов; оперативно выявлять и устранять причины нарушений технологических процессов; определять затраты на техническое обслуживание и ремонт автомобилей; оформлять документацию по результатам расчетов

Различать списочное и явочное количество сотрудников;

производить расчет планового фонда рабочего времени производственного персонала;

определять численность персонала путем учета трудоемкости программы производства;

рассчитывать потребность в основных и вспомогательных рабочих для производственного подразделения;

использовать технически-обоснованные нормы труда;

производить расчет производительности труда производственного персонала;

планировать размер оплаты труда работников;

производить расчет среднемесячной заработной платы производственного персонала;

производить расчет доплат и надбавок к заработной плате работников; определять размер основного фонда заработной платы производственного персонала;

определять размер дополнительного фонда заработной платы производственного персонала;

рассчитывать общий фонд заработной платы производственного персонала;

производить расчет платежей во внебюджетные фонды РФ;

формировать общий фонд заработной платы персонала с начислениями Формировать смету затрат предприятия;

производить расчет затрат предприятия по статьям сметы затрат;

определять структуру затрат предприятия автомобильного транспорта; калькулировать себестоимость транспортной продукции по статьям сметы затрат;

графически представлять результаты произведенных расчетов;

рассчитывать тариф на услуги предприятия автомобильного транспорта; оформлять документацию по результатам расчетов

Производить расчет величины доходов предприятия;

производить расчет величины валовой прибыли предприятия;

производить расчет налога на прибыть предприятия;

производить расчет величины чистой прибыли предприятия;

рассчитывать экономическую эффективность производственной деятельности;

проводить анализ результатов деятельности предприятия автомобильного транспорта

Проводить оценку стоимости основных фондов;

анализировать объем и состав основных фондов предприятия автомобильного транспорта;

определять техническое состояние основных фондов;

анализировать движение основных фондов;

рассчитывать величину амортизационных отчислений;

определять эффективность использования основных фондов

Определять потребность в оборотных средствах;

нормировать оборотные средства предприятия;

определять эффективность использования оборотных средств;

выявлять пути ускорения оборачиваемости оборотных средств предприятия автомобильного транспорта

Определять потребность предприятия автомобильного транспорта в объектах материально-технического снабжения в натуральном и стоимостном выражении

Оценивать соответствие квалификации работника требованиям к должности

Распределять должностные обязанности

Обосновывать расстановку рабочих по рабочим местам в соответствии с объемом работ и спецификой технологического процесса

Выявлять потребности персонала

Формировать факторы мотивации персонала

Применять соответствующий метод мотивации

Применять практические рекомендации по теориям поведения людей (теориям мотивации)

Устанавливать параметры контроля (формировать «контрольные точки»)

Собирать и обрабатывать фактические результаты деятельности персонала

Сопоставлять фактические результаты деятельности персонала с заданными параметрами (планами)

Оценивать отклонение фактических результатов от заданных параметров деятельности, анализировать причины отклонения

Принимать и реализовывать корректирующие действия по устранению отклонения или пересмотру заданных параметров («контрольных точек»)

Контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ

Подготавливать отчетную документацию по результатам контроля Координировать действия персонала

Оценивать преимущества и недостатки стилей руководства в конкретной хозяйственной ситуации

Реализовывать власть. Диагностировать управленческую задачу (проблему)

Выставлять критерии и ограничения по вариантам решения управленческой задачи

Формировать поле альтернатив решения управленческой задачи

Оценивать альтернативы решения управленческой задачи на предмет соответствия критериям выбора и ограничениям

Осуществлять выбор варианта решения управленческой задачи

Реализовывать управленческое решение/

Формировать (отбирать) информацию для обмена

Кодировать информацию в сообщение и выбирать каналы передачи сообщения

Применять правила декодирования сообщения и обеспечивать обратную связь между субъектами коммуникационного процесса

Предотвращать и разрешать конфликты

Разрабатывать и оформлять техническую документацию

Оформлять управленческую документацию

Соблюдать сроки формирования управленческой документации

Оценивать обеспечение производства средствами пожаротушения

Оценивать обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты

Контролировать своевременное обновление средств защиты, формировать соответствующие заявки

Контролировать процессы по экологизации производства

Соблюдать периодичность проведения инструктажа

Соблюдать правила проведения и оформления инструктажа

Извлекать информацию через систему коммуникаций

Оценивать и анализировать использование материально-технических ресурсов производства

Оценивать и анализировать использование трудовых ресурсов производства

Оценивать и анализировать использование финансовых ресурсов, организационно-технический уровень, организационно-управленческий уровень производства

Формулировать проблему путем сопоставления желаемого и фактического результатов деятельности подразделения

Генерировать и выбирать средства и способы решения задачи.

Всесторонне прорабатывать решение задачи через указание данных, необходимых и достаточных для реализации предложения

Формировать пакет документов по оформлению рационализаторского предложения

Осуществлять взаимодействие с вышестоящим руководством

### 1.4 Количество часов на освоение программы учебной практики:

В рамках освоения ПМ 02 -36 часов.

### 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ППССЗ по виду профессиональной деятельности (ВД) ПМ. 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. Выполнение работ по ПМ. 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

| Код     | Наименование результата освоения практики                                  |
|---------|--|
| ПК 5.1. | Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и      |
|         | ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.                             |
| ПК 5.2. | Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по             |
|         | техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.              |
| ПК 5.3. | Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения   |
|         | по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.           |
| ПК 5.4. | Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности                |
|         | подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных        |
|         | средств.   |
| OK 1.   | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности,              |
|         | применительно к различным контекстам.                                      |
| OK 2.   | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для     |
|         | выполнения задач профессиональной деятельности.                            |
| OK 3.   | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное      |
|         | развитие.  |
| OK 4.   | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, |
|         | руководством, клиентами.   |
| OK 5.   | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке     |
| 31101   | с учетом особенностей социального и культурного контекста.                 |
| ОК 6.   | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное    |
|         | поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять     |
|         | стандарты антикоррупционного поведения.                                    |
| OK 7.   | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,              |
|         | эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.                           |
| ОК 8.   | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления      |
|         | здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания            |
|         | необходимого уровня физической подготовленности.                           |
| ОК 9.   | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.    |
| ОК 10.  | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и           |
|         | иностранном языках.  |
| OK 11.  | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере      |

### Личностные результаты реализации программы воспитания

| ЛР 1  | Occasionary con a property with a posturation partition of capability  |  |
|---|--|--|
| JII I   | Осознающий себя гражданином и защитником великой страны Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий  |  |
| ЛР 2  | приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций  |  |
| ЛР 3  | Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих |  |
| ЛР 4  | Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»   |  |
| ЛР 5  | Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России   |  |
| ЛР 6  | Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях   |  |
| ЛР 7  | Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.   |  |
| ЛР 8  | Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства   |  |
| ЛР 9  | Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях   |  |
| ЛР 10   | Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой  |  |
| ЛР 11   | Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры   |  |
| ЛР 12   | Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания   |  |
| Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности |  |  |
| ЛР 13   | Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности  |  |
| ЛР 14   | Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности  |  |

|       | Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как    |  |  |
|-------|--|--|--|
| ЛР 15 | к возможности личного участия в решении общественных, государственных,   |  |  |
|       | общенациональных проблем   |  |  |
| ЛР 16 | Принимающий основы экологической культуры, соответствующей               |  |  |
|       | современному уровню экологического мышления, применяющий опыт            |  |  |
|       | экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической        |  |  |
|       | деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности       |  |  |
| ЛР 17 | Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи |  |  |
|       | и культуре поведения, к красоте и гармонии                               |  |  |

## 3 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ 3.4 Тематический план учебной практики

| Код П<br>К | Код и наименовани я профессиона льных модулей | Виды работ   | Наименов<br>ния т<br>учебной<br>практики | тво<br>часов |
|------------|---|--|--|--------------|
| 1          | 2   | 3  | 4  | 5            |
| ПК.5.1     | ПМ. 02  | качественного состава рабочих производственного подразделения.   |  | .1. 6        |
|            |   | Оценка условий труда в учетом нормативной документации. Разработка мероприятий по профилактике загрязнений окружающей среды.   | Тема 1                                   | 2. 12        |
|            |   | Составление табеля учета рабочего  | Тема 1                                   | .3. 6        |
|            |   | Оперативное планирование деятельности выполняемых работ по ТО и ремонту автомобилей. Разработка мероприятий по улучшению качество услуг по ТО и ремонту автомобилей. | Тема 1                                   | .4. 10       |
|            |   | Зачёт выполня в поличения  |  | 2            |
|            |   | Всего часов  |  | 36           |

| практики     |
|--------------|
| ×            |
| IOĬ          |
| Ē            |
| тебной       |
| 0            |
| <b>учебн</b> |
| a            |
| Z            |
| Ξ            |
| a            |
| ¥            |
| 6            |
| 6            |
| Ħ            |
| 0            |
| C            |
|              |
| 5            |
| 3            |

| ей и тем       і практики       1       02.       процессов по у       но и ремонту       не с работой                |   | часов<br>часов<br>практической<br>подготовки<br>3 |
|---|---|---|
| модулей и тем тчебной практики 1 02. низация процессов по тческому живанию и ремонту гобиля 1.1. комление с работой   | 2   | часов<br>практической<br>подготовки<br>3          |
| модулен и тем  чебной практики  1 02.  назация процессов по тескому живанию и ремонту гобиля 1.1.  комление с работой | 2   | практической подготовки 3                         |
| 1 02.  низация процессов по тескому тескому темпению и ремонту тобиля 1.1.  комление с работой                        | 2   | 36  |
| назация процессов по живанию и ремонту юбиля 1.1. сомление с работой  |   | 36  |
| низация процессов по нескому живанию и ремонту юбиля 1.1. комление с работой  |   | )   |
| живанию и ремонту обиля 1.1. сомление с работой   |   |   |
| живанию и ремонту обиля 1.1. сомление с работой   |   |   |
| 1.1. сомление с работой   |   |   |
| 1.1. сомление с работой   |   |   |
| те с работой  | - Инструктаж о прохождении учебной практики.  | 9   |
|   | - Ознакомление с целями, задачами и планируемым результатом при прохождении учебной         |   |
| предприятия и сто практики п  | практики по ПМ 02. Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля  |   |
| технической службой.  | Ознакомление с работой предприятия и технической службы.                                    |   |
| - Изучение  | - Изучение структурных подразделений предприятия.   |   |
| - Изучение  | - Изучение взаимодействия технической службы с другими структурными подразделениями.        |   |
| - Изучение  | - Изучение технологического процесса производственных подразделений: рабочие места, их      |   |
| количество  | количество, виды выполняемых работ, техническая оснащённость.                               |   |
| - Ознакомл  | - Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ.                      |   |
| - Изучение  | - Изучение количественного и качественного состава рабочих производственного подразделения: |   |
| КОЛИЧЕСТВО  | количество рабочих, их квалификация, распределение по профессиям и разрядам, система        |   |
| повышения   | повышения квалификации и профессиональной переподготовки.                                   |   |
| Тема 1.2. Изучение условий - Изучение   | - Изучение условий труда в производственном обучении, правил и порядка аттестации рабочих   | 12  |
| труда в производственном мест.  |   |   |
| подразделении.  | - Изучение инструкций по технике безопасности на рабочем месте и в производственном         |   |
| подразделении.  | ении.   |   |
| - Изучение  | - Изучение мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда на рабочих    |   |
| местах и в 1  | местах и в производственном подразделении.  |   |
| - Изучение  | - Изучение паспорта рабочего места с учетом нормативной документации.                       |   |

|                          | - Изучение обеспечения экологической безопасности в процессе производства.                                  |    |
|--------------------------|---|----|
|                          | - Изучение мероприятий по профилактике загрязнения окружающей среды.  |    |
| Тема 1.3. Системы        | Системы - Изучение системы организации оплаты труда рабочих.  | 9  |
| организации оплаты труда | организации оплаты труда - Изучение должностных обязанностей техника по ТО и ремонту автомобилей (мастера). |    |
| рабочих.                 | - Изучение управленческой документации мастера.   |    |
|                          | - Ознакомление с правилами оформления табеля учета рабочего времени.  |    |
| Тема 1.4. Организация и  | Тема         1.4. Организация         и         - Изучение организации деятельности исполнителей.           | 10 |
| контроль деятельности    | деятельности - Изучение стилей и методов управления мастера.  |    |
| персонала.               | - Изучение способов выявления проблем и принятий управленческого решения по их устранению.                  |    |
|                          | - Изучение методов мотивации работников, принятых в производственном подразделении.                         |    |
|                          | - Изучение форм контроля деятельности коллектива исполнителей.  |    |
|                          | - Изучение и оценка системы менеджмента качества выполняемых работ по ТО и ремонту                          |    |
|                          | автомобилей.  |    |
|                          | Зачёт   | 2  |
|                          | Всего часов   | 36 |

### 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 4.4 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебного Кабинет Правового обеспечения профессиональной деятельности и кабинета информационных технологий в профессиональной деятельности.

## Оснащение Кабинета Правового обеспечения профессиональной деятельности:

Столы ученические, стулья ученические. Стол преподавателя, стул преподавателя. Интерактивная доска, проектор мультимедийный, ноутбук, компьютеры в сборе с программным обеспечением Microsoft Offis и доступом в интернет, электронная база «Консультант +», калькуляторы.

### Оснащение Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности:

Столы ученические, стулья ученические. Стол преподавателя, стул преподавателя. Интерактивная доска, проектор мультимедийный, ноутбук, компьютеры в сборе с программным обеспечением Microsoft Offis и доступом в интернет, электронная база «Консультант +», калькуляторы.

### Информационное обеспечение обучения

## Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

### Основные источники (печатные):

Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей: учеб. пособие для сред. проф. образования/В.М.Виноградов.-8-е изд., перераб. — М.:ИЦ «Академия»,2017.-432с.

Виноградов В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей: учебное пособие.-6-е изд., стер.-М.:ИЦ «Академия», 2017.-272 с.

Пехальский А.П. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей: учебник для учрежд. СПО/А.П.Пехальский, И.А. Пехальский.-3-е изд., стер.-М.:ИЦ «Академия»,2021.-304 с.

Ашихмин С.А. Техническое обслуживание автомобилей: учебник для учрежд. СПО/ С.А. Ашихмин, Е.А. Ашихмина.-М.: ИЦ «Академия»,2022.-256 с.

Карагодин В.И., Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебник / В.И. Карагодин. — Москва: КноРус, 2023. — 250 с. — [Электронный ресурс] - <a href="https://www.book.ru">www.book.ru</a>

Виноградов В.М., Ремонт и окраска кузовов различных типов автомобилей + eПриложение: учебник / В.М. Виноградов, О.В. Храмцова. — Москва: КноРус, 2022. — 358 с. — [Электронный ресурс] - <u>www.book.ru</u>

#### Дополнительные источники:

- 1. Положение «О техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта». Действующие редакции.
  - 2. Трудовой кодекс РФ. Действующие редакции.
  - 3. Гражданский кодекс РФ. Действующие редакции.
  - 4. Налоговый кодекс РФ. Действующие редакции.
- 5. Классификация основных средств, включаемых в амортизационные группы. Действующие редакции.

Нормы расхода топлива и смазочных материалов на автомобильном транспорте. Действующие редакции.

Нормы эксплуатационного пробега шин на автомобильном транспорте. Действующие редакции.

Нормы затрат на техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Действующие редакции.

Законы РФ: «О защите прав потребителей», «О сертификации продукции и услуг», «О стандартизации», «Об обеспечении единства измерений». Действующие редакции.

ГОСТ 3.1102-2011 Единая система технологической документации (ЕСТД) Правила

оказания услуг (выполнения работ) по ТО и ремонту автомототранспортных средств. ПП РФ № 43 ОТ 23.01.2007

Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте. Действующие редакции.

Типовые инструкции по охране труда для основных профессий и видов работ. Действующие редакции.

Тарифно-квалификационные справочники. Действующие редакции.

### Интернет – ресурсы:

Accoциация автосервисов России. URL: <a href="http://www.as-avtoservice.ru/">http://www.as-avtoservice.ru/</a> Консультант Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>

Оформление технологической документации. URL: <a href="http://hoster.bmstu.ru/~spir/TD.pdf">http://hoster.bmstu.ru/~spir/TD.pdf</a> ECKД и ГОСТы. URL: <a href="http://www.robot.bmstu.ru/files/GOST/gost-eskd.html">http://www.robot.bmstu.ru/files/GOST/gost-eskd.html</a>

URL: http://www.i-mash.

ru/sm/sistemy-

Системы документации. dokumentacii/edinaj a-

sistema-tekhnologicheskoj j -dokumentacii

ECTД. URL: http://www.normacs.ru/Doclist/doc/TJF.html

#### 4.5 Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика УП 02. проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля» и реализуется в соответствии с учебным планом и графиком проведения практик.

### 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Текущий контроль результатов прохождения учебной практики представляет собой: ежедневный контроль посещаемости практики (с отметкой в журнале практики), наблюдение за выполнением видов работ на практике и контроль их качества.

Форма промежуточной аттестации по учебной практике дифференцированный зачет.

Результатами прохождения учебной практики и объектами оценки являются умения, приобретенный первоначальный практический опыт, ПК, ОК и ЛР. При прохождении УП результаты обучения по ПМ могут осваиваться как полностью (все умения, практический опыт, ПК, ОК и ЛР), так и частично (часть умений, отдельный практический опыт, отдельные компетенции).

| Результаты обучения (освоенные умения в   | Основные показатели оценки<br>результата  | Формы и методы<br>контроля и оценки   |  |
|---|---|---|--|
| рамках ВПД)   |   | результатов обучения  |  |
| ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля   | Правильность и своевременность оформления первичных документов; умение планировать деятельность подразделения.  | Текущая форма контроля  — выполнение работ учебной практики и экспертная оценка выполняемых работ Промежуточная — дифференцированный зачет по учебной практике  |  |
| ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств   | Точное необходимого количества необходимого материальнотехнического обеспечение процесса по обслуживанию; необходимого необходимого технического обеспечение процесса по ремонту автотранспортных средств.  | Текущая форма контроля  — выполнение работ учебной практики и экспертная оценка выполняемых работ  Промежуточная — дифференцированный зачет по учебной практике   |  |
| ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств ПК 5.4. Разрабатывать предложения по | Правильность выполнения подбора и расстановки персонала по рабочим местам в соответствии с определенным объёмом работ и спецификой технологического процесса; правильное определение системы мотивации труда персонала.  План мероприятий по улучшению качества услуг по техническому | Текущая форма контроля  — выполнение работ учебной практики и экспертная оценка выполняемых работ Промежуточная — дифференцированный зачет по учебной практике Текущая форма контроля  — выполнение работ |  |

| совершенствованию      | обслуживанию | И | ремонту | учебной     | практики     | И   |
|------------------------|--------------|---|---------|-------------|--------------|-----|
| деятельности           | автомобилей. |   |         | экспертная  | оце          | нка |
| подразделения по       |              |   |         | выполняем   | ых работ     |     |
| техническому           |              |   |         | Промежуто   | чная         | _   |
| обслуживанию и ремонту |              |   |         | дифференц   | ированный    |     |
| автотранспортных       |              |   |         | зачет по уч | ебной практи | іке |
| средств                |              |   |         |             | -            |     |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

| Результаты   | Основные показатели оценки результата  | Формы и методы   |
|--|--|--|
| (освоенные общие   |  | контроля и оценки  |
| компетенции;   | (C) (E)  |  |
| достигнутые  |  |  |
| личностные   |  |  |
| результаты)  |  |  |
| ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | Распознавать задачу в профессионально-<br>социальном контексте; анализировать<br>задачу и выделять её составные части;<br>определять этапы решения задачи; выявлять<br>и эффективно искать информацию,<br>необходимую для решения задачи;<br>составить план действия; определить<br>необходимые ресурсы; владеть актуальными | Наблюдение и экспертная оценка на в процессе учебной практики. |
|  | методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий   |  |
| ОК 2. Осуществлять   | Определять задачи для поиска информации;   | Интерпретация  |
| поиск, анализ и  | определять необходимые источники   | результатов  |
| интерпретацию  | информации; планировать процесс поиска;  | наблюдения за  |
| информации,  | структурировать получаемую информацию;   | деятельностью  |
| необходимой для  | выделять наиболее значимое в перечне   | обучающегося в   |
| выполнения задач   | информации; оценивать практическую   | процессе освоения  |
| профессиональной   | значимость результатов поиска; оформлять   | образовательной  |
| деятельности.  | результаты поиска  | программы  |
| ОК 3. Планировать и  | Определять актуальность нормативно-  | Экспертное   |
| реализовывать  | правовой документации в  | наблюдение и   |
| собственное  | профессиональной деятельности; применять   | оценка при   |
| профессиональное и   | современную научную профессиональную   | выполнении работ   |
| личностное развитие.   | терминологию; определять и выстраивать   | по учебной   |
|  | траектории профессионального развития и самообразования  | практике   |
| ОК 4. Работать в   | Организовывать работу коллектива и   | Экспертное   |
| коллективе и команде,  | команды; взаимодействовать с коллегами,  | наблюдение и   |
| эффективно   | руководством, клиентами в ходе   | оценка при   |
| взаимодействовать с  | профессиональной деятельности  | выполнении работ   |
| коллегами,   |  |  |

| руководством,         |  | по учебной       |
|-----------------------|--|------------------|
| клиентами.            |  | практике         |
| ОК 5. Осуществлять    | Грамотно излагать свои мысли и оформлять | Экспертное       |
| устную и письменную   | документы по профессиональной тематике   | наблюдение и     |
| коммуникацию на       | на государственном языке, проявлять      | оценка при       |
| государственном       | толерантность в рабочем коллективе       | выполнении работ |
| языке с учетом        |  | по учебной       |
| особенностей          |  | практике         |
| социального и         |  |                  |
| культурного           |  |                  |
| контекста.            |  |                  |
| ОК 6. Проявлять       | Проявление гражданско-патриотической     | Экспертное       |
| гражданско-           | позиции, демонстрировать осознанное      | наблюдение и     |
| патриотическую        | поведение на основе традиционных         | оценка при       |
| позицию,              | общечеловеческих ценностей.              | выполнении работ |
| демонстрировать       |  | по учебной       |
| осознанное поведение  |  | практике         |
| на основе             |  | •                |
| традиционных          |  |                  |
| общечеловеческих      |  |                  |
| ценностей, применять  | *  |                  |
| стандарты             |  |                  |
| антикоррупционного    |  |                  |
| поведения.            |  |                  |
| ОК 7. Содействовать   | Соблюдать нормы экологической            | Экспертное       |
| сохранению            | безопасности, определять направления     | наблюдение и     |
| окружающей среды,     | ресурсосбережения в рамках               | оценка при       |
| ресурсосбережению,    | профессиональной деятельности по         | выполнении работ |
| эффективно            | профессии                                | по учебной       |
| действовать в         |  | практике         |
| чрезвычайных          |  |                  |
| ситуациях.            |  |                  |
| ОК 8. Использовать    | Использовать физкультурно-               | Экспертное       |
| средства физической   | оздоровительную деятельность для         | наблюдение и     |
| культуры для          | укрепления здоровья, достижения          | оценка при       |
| сохранения и          | жизненных и профессиональных целей,      | выполнении работ |
| укрепления здоровья в | пользоваться средствами профилактики     | по учебной       |
| процессе              | перенапряжения характерными для данной   | практике         |
| профессиональной      | профессии                                | приктико         |
| деятельности и        | профосони                                |                  |
| поддержания           |  |                  |
| необходимого уровня   |  |                  |
| физической            |  |                  |
| подготовленности.     |  |                  |
| подготовленности.     |  |                  |

| ОК 9. Использовать   | Использовать информационные технологии                                 | Экспертное                         |
|----------------------|--|------------------------------------|
| информационные       | для решения задач связанных с  | наблюдение за                      |
| технологии в         | профессиональной деятельностью.  | навыками работы в                  |
| профессиональной     | Применять средства информационных                                      | локальных                          |
| деятельности.        | технологий для решения профессиональных                                | информационных                     |
| Action 2012          | задач, уметь использовать современное                                  | сетях.                             |
|                      | программное обеспечение  |                                    |
| ОК 10. Пользоваться  | Уметь пользоваться документацией в                                     | Экспертное                         |
| профессиональной     | профессиональной деятельности на                                       | наблюдение и                       |
| 1                    | государственном и иностранном языках.                                  | оценка при                         |
|                      | Ведение общения на профессиональные                                    | выполнении работ                   |
| 1 -                  | 1  | по учебной                         |
| иностранном языках.  | темы   | практике                           |
| ОК 11. Использовать  | Выявлять достоинства и недостатки                                      | Экспертное                         |
| знания по финансовой | Выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи | наблюдение и                       |
| <u> </u>             |  | оценка при                         |
| грамотности,         | открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять  | выполнении работ                   |
| планировать          | 1 1  | по учебной                         |
| предпринимательску   | бизнес-план; рассчитывать размеры выплат                               | практике                           |
| ю деятельность в     | по процентным ставкам кредитования;                                    | Практикс                           |
| профессиональной     | определять инвестиционную  |                                    |
| сфере.               | привлекательность коммерческих идей в                                  |                                    |
|                      | рамках профессиональной деятельности;                                  |                                    |
|                      | презентовать бизнес-идею; определять                                   |                                    |
| IID 1                | источники финансирования   | Towns Y                            |
| ЛР 1                 | - сформированность гражданской позиции;                                | Текущий контроль-                  |
|                      | участие в волонтерском движении;                                       | устный,                            |
|                      | проявление мировоззренческих установок                                 | письменный опрос,                  |
|                      | на готовность молодых людей к работе на                                | практические                       |
|                      | благо Отечества;   | Занятия.                           |
|                      | - проявление правовой активности и                                     | Промежуточная                      |
|                      | навыков правомерного поведения, уважения                               | аттестация –                       |
| ЛР 2                 | к Закону;  | дифференцированн ый зачет, экзамен |
| JIP Z                | Сформированность гражданской позиции;                                  | ый зачет, экзамен                  |
|                      | участие в волонтерском движении;                                       |                                    |
|                      | проявление мировоззренческих установок                                 |                                    |
|                      | на готовность молодых людей к работе на                                |                                    |
|                      | благо Отечества;   |                                    |
|                      | — проявление правовой активности и наружения указуния                  |                                    |
|                      | навыков правомерного поведения, уважения                               |                                    |
|                      | к Закону;  |                                    |
|                      | участие в реализации просветительских                                  |                                    |
|                      | программ, поисковых, археологических,                                  |                                    |
|                      | военно-исторических, краеведческих                                     |                                    |
| пр 2                 | отрядах и молодежных объединениях;                                     | T                                  |
| ЛР 3                 | – отсутствие фактов проявления идеологии                               | Текущий контроль-                  |
|                      | терроризма и экстремизма среди   | устный,                            |
|                      | обучающихся;   | письменный опрос,                  |
|                      | – соблюдение этических норм общения при                                | практические                       |
|                      | взаимодействии с обучающимися,   | занятия.                           |

|       | преподавателями и руководителями практики;   | Промежуточная аттестация —   |
|-------|--|--|
| ЛР 4  | Проявление культуры потребления информации, умений и навыков пользования компьютерной техникой, навыков отбора и критического анализа информации, умения ориентироваться в информационном пространстве;  | дифференцированн<br>ый зачет, экзамен  |
| ЛР 5  | - отсутствие социальных конфликтов среди обучающихся, основанных на межнациональной, межрелигиозной почве;   | Текущий контроль-<br>устный,<br>письменный опрос,  |
| ЛР 6  | <ul> <li>участие в реализации просветительских программ, поисковых, археологических, военно-исторических, краеведческих отрядах и молодежных объединениях;</li> <li>добровольческие инициативы по поддержки инвалидов и престарелых граждан</li> </ul>   | практические занятия. Промежуточная аттестация — дифференцированный зачет, экзамен   |
| ЛР 7  | <ul> <li>граждан</li> <li>сформированность гражданской позиции; участие в волонтерском движении;</li> <li>проявление мировоззренческих установок на готовность молодых людей к работе на благо Отечества;</li> <li>проявление правовой активности и навыков правомерного поведения, уважения к Закону;</li> <li>проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира;</li> <li>демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии</li> </ul> |  |
| ЛР 8  | - соблюдение этических норм общения при взаимодействии с обучающимися, преподавателями и руководителями практики; — конструктивное взаимодействие в учебном коллективе; — демонстрация навыков межличностного делового общения, социального имиджа; — готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах;   | Текущий контрольустный, письменный опрос, практические занятия. Промежуточная аттестация — дифференцированный зачет, экзамен |
| ЛР 9  | <ul> <li>демонстрация навыков здорового образа<br/>жизни и высокий уровень культуры<br/>здоровья обучающихся;</li> </ul>   |  |
| ЛР 10 | Проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира; —   |  |

| ЛР 11 | демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии; — демонстрация навыков здорового образа жизни и высокий уровень культуры здоровья обучающихся; — проявление культуры потребления информации, умений и навыков пользования компьютерной техникой, навыков отбора и критического анализа   | Текущий контроль-<br>устный,<br>письменный опрос,<br>практические      |
|-------|---|--|
|       | информации, умения ориентироваться в информационном пространстве  | занятия. Промежуточная аттестация — дифференцированн ый зачет, экзамен |
| ЛР 12 | Проявление экономической и финансовой культуры, экономической грамотности, а также собственной адекватной позиции по отношению к социально-экономической действительности.  | Текущий контрольустный, письменный опрос, практические занятия.        |
| ЛР 13 | Соблюдение этических норм общения при взаимодействии с обучающимися, преподавателями и руководителями практики;  — конструктивное взаимодействие в учебном коллективе;  — демонстрация навыков межличностного делового общения, социального имиджа; — готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах;  | Промежуточная аттестация — дифференцированный зачет, экзамен           |
| ЛР 14 | Демонстрация интереса к будущей профессии;  — оценка собственного продвижения, личностного развития;  — положительная динамика в организации собственной учебной деятельности по результатам самооценки, самоанализа и коррекции ее результатов;  — ответственность за результат учебной деятельности и подготовки к профессиональной деятельности;  — проявление высокопрофессиональной трудовой активности; — участие в исследовательской и проектной работе; |  |

|       | – участие в конкурсах профессионального |                               |
|-------|---|-------------------------------|
|       | мастерства, олимпиадах по профессии,    |                               |
|       | викторинах, в предметных неделях;       |                               |
|       | - участие в конкурсах профессионального |                               |
|       | мастерства и в командных проектах       |                               |
| ЛР 15 | Оценка собственного продвижения,        | Текущий контроль-             |
|       | личностного развития;                   | устный,                       |
|       | – ответственность за результат учебной  | письменный опрос,             |
|       | деятельности и подготовки к             | практические                  |
|       | профессиональной деятельности;          | Занятия.                      |
|       | – проявление высокопрофессиональной     | Промежуточная<br>аттестация – |
|       | трудовой активности;                    | дифференцированн              |
|       | ,                                       | ый зачет, экзамен             |
| ЛР 16 | Проявление экологической культуры,      | Текущий контроль-             |
|       | бережного отношения к родной земле,     | устный,                       |
|       | природным богатствам России и мира;     | письменный опрос,             |
| ЛР 17 | - проявление экологической культуры,    | практические                  |
|       | бережного отношения к родной земле,     | занятия.                      |
|       | природным богатствам России и мира;     | Промежуточная                 |
| ЛР 18 | проявление культуры потребления         | аттестация –                  |
|       | информации, умений и навыков            | дифференцированн              |
|       | пользования компьютерной техникой,      | ый зачет, экзамен             |
|       | навыков отбора и критического анализа   |                               |
|       | информации, умения ориентироваться в    |                               |
|       |   |                               |
|       | информационном пространстве;            |                               |

### Лист дополнений и изменений к рабочей программе по учебной практике

# ПМ. 02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств» на 2024- 2025учебный год

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2024- 20<u>25</u> учебный год по учебной практике по **ПМ. 02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»** 

|                  | 1.4.1  |
|------------------|--|
|                  |  |
|                  |  |
|                  |  |
|                  |  |
|                  |  |
| Лополнения и изм | менения в рабочей программе рассмотрены и согласованы на |
|                  |  |
| заседании циклов | ой методической комиссии _                               |

### ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

### СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 468811232729010145642545975927204539216488993145

Владелец Лапина Наталья Николаевна

Действителен С 05.02.2025 по 05.02.2026