



Государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения Ростовской области  
«Азовский казачий кадетский аграрно-технологический  
техникум»

Рассмотрено:  
Педагогическим советом  
ГБПОУ РО «АККАТТ»  
Протокол № 1  
от «24» 08 2023

Утверждаю:  
Директор ГБПОУ РО «АККАТТ»  
*Д.В. Романченко*  
от «27» 08 2023г.  
Приказ № \_\_\_\_\_ от «01» 09 2023

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.03  
ОХРАНА ТРУДА**

Профессия:

**23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

Квалификации:

**ОКПР 18511 Слесарь по ремонту автомобилей 3 разряда**

**ОКПР 11442 Водитель автомобиля категории «В»**

Форма обучения  
**очная**

Срок обучения  
**1 год 10 месяцев**

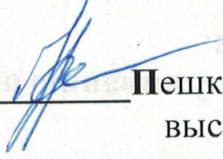
г. Азов  
2023



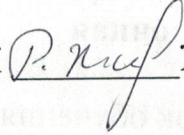


Рабочая программа ОП.03 «Охрана труда» разработана на основе:  
Федерального государственного образовательного стандарта  
среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по  
ремонту и обслуживанию автомобилей утв. приказом Министерства образования  
и науки РФ от 9 декабря 2016 г. N 1581)С изменениями и дополнениями от:17  
декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г. и технологического профиля  
профессионального образования


**Организация-разработчик:** государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Азовский  
казачий кадетский аграрно-технологический техникум»

**Разработчик:**  Пешков Анатолий Николаевич преподаватель  
высшей квалификационной категории  
ГБПОУ РО «АККАТТ»,

Рассмотрена и одобрена предметно-цикловой комиссией технологического  
профиля Протокол № 1 от 31.08.2023 г.

Председатель ПЦК  Жирнов Р. Ю.,



**СОГЛАСОВАНО:**  Сага А.Н., ген. директор ЗАО «Азовская СТОА ДАС»  
М.П.

*Лубенцова Е.А., председатель ЦМК общесобраз.  
и профессионального учебного циклов  
по специальностям: 23.02.01, 23.02.03, 23.02.04.*

## СОДЕРЖАНИЕ

| №№<br>п/п | Наименование   | Страницы |
|-----------|--|----------|
| 1         | ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ<br>ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4        |
| 2         | СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ<br>ДИСЦИПЛИНЫ                 | 7        |
| 3         | УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ<br>УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ           | 12       |
| 4         | КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ<br>ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 13       |

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 02 ОХРАНА ТРУДА**

## **1.1. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, входящей в укрупненную группу профессий и специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Учебная дисциплина «Охрана труда» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

## **1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

2. **1.2. Цель и планируемые результаты учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**
3. В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся должны формироваться общие компетенции (ОК) включающиеся в себя способность;

| <i>Код</i>  | <i>Наименование общих компетенций</i>   |
|-------------|---|
| <b>ОК 1</b> | <b>Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</b>   |
| <b>ОК 2</b> | <b>Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</b>   |
| <b>ОК 3</b> | <b>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</b>  |
| <b>ОК 4</b> | <b>Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</b>  |
| <b>ОК 5</b> | <b>. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</b>   |
| <b>ОК 6</b> | <b>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</b> |
| <b>ОК 7</b> | <b>. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</b>   |
| <b>ОК 8</b> | <b>. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</b>   |
| <b>ОК 9</b> | <b>. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</b>   |

**4. В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся должны формироваться профессиональные компетенции (ПК) включающие в себя способность:**

| <i>Код</i>     | <i>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</i>                   |
|----------------|---|
| <b>ПК 1.1.</b> | <b>Определять техническое состояние автомобильных двигателей.</b>                       |
| <b>ПК 1.2.</b> | <b>Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей.</b> |
| <b>ПК 1.3.</b> | <b>Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.</b>                      |

|                |   |
|----------------|---|
| <b>ПК 1.4.</b> | <b>Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей.</b>          |
| <b>ПК 1.5.</b> | <b>Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.</b>  |
| <b>ПК 2.1</b>  | <b>Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.</b>                              |
| <b>ПК 2.2</b>  | <b>Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.</b>        |
| <b>ПК 2.3</b>  | <b>Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.</b>                             |
| <b>ПК 2.4</b>  | <b>Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.</b>     |
| <b>ПК 2.5</b>  | <b>Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.</b>                                 |
| <b>ПК 3.1</b>  | <b>Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.</b>   |
| <b>ПК 3.2</b>  | <b>Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.</b> |
| <b>ПК 3.3.</b> | <b>Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.</b>  |
| <b>ПК 3.4.</b> | <b>Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.</b>                |
| <b>ПК 3.5.</b> | <b>Производить ремонт и окраску кузовов.</b>  |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:**

**У.1-применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;**

**У.2- соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:**

**3.1- воздействие негативных факторов на человека;**

**3.2.-правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;**

**3.3-меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;**

**3.4-правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;**

**3.6-экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.**

В результате освоения учебной дисциплины формируются личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности:

**ЛР 19** Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (в ред. Приказа Министерства Просвещения России от 17.12.2020 N 747)

**1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

Обязательная аудиторная учебная нагрузка - **32** часа;

в том числе:

Теории -16,

лабораторные работы -16 часов

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.02. ОХРАНА ТРУДА**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>   | <b>Объем в часах</b> |
|---|----------------------|
| <b>Объем учебной дисциплины</b>                                       | <b>32</b>            |
| <b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>                           | <b>-</b>             |
| в том числе:<br>подготовка сообщений по предложенным темам (на выбор) | <b>-</b>             |
| <b>Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем:</b>         | <b>32</b>            |
| В том числе:<br>теоретическое обучение                                | <b>14</b>            |
| лабораторные занятия  | <b>-</b>             |
| практические занятия  | <b>16</b>            |
| <b>Промежуточная аттестация</b>                                       | <b>2</b>             |



## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем   | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся  | Объем в часах | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|---|---|---------------|---|
| <i>1</i>  | <i>2</i>  | <i>3</i>      | <i>4</i>  |
| <b>Раздел 1. Опасные и вредные производственные факторы</b>                                     |   | <b>8</b>      |   |
| <b>Тема 1.1.<br/>Воздействие негативных факторов на человека</b>                                | <i>Содержание учебного материала</i>  | <b>2</b>      | ПК 1.1-1.5<br>ОК 1-7<br>ОК 9<br>ЛР 19                                 |
|   | Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека.<br>Контролирование санитарно-гигиенических условий труда.<br>Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний |               |   |
|   | <i>Практические занятия</i>   | <b>2</b>      |   |
|   | № 1,2 Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний  | <b>2</b>      |   |
| <b>Тема 1.2.<br/>Методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов</b> | <i>Содержание учебного материала</i>  | <b>2</b>      | ПК 1.1-1.5<br>ПК 2.1-2.5<br>ПК 3.1-3.5<br>ОК 1-7<br>ОК 9, ЛР 19       |
|   | Механизированные производственные процессы. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены. Задачи и средства защиты   |               |   |
|   | <i>Практические занятия</i>   | <b>2</b>      |   |



|   |   |           |   |
|---|---|-----------|---|
|   | № 3.4 Применение средств коллективной защиты и средств индивидуальной защиты  | 2         |   |
| <b>Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности</b> |   | <b>14</b> |   |
| <b>Тема 2.1.<br/>Безопасные условия труда</b>   | <i>Содержание учебного материала</i>  | <b>2</b>  | ПК 1.1-1.5<br>ПК 2.1-2.5<br>ПК 3.1-3.5<br>ОК 1-7<br>ОК 8,9, ЛР 19 |
|   | 1. Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям. Вентиляция. Освещение производственных помещений. Отопление помещений  |           |   |
|   | 2. Электробезопасность автотранспортных предприятий. Действие электрического тока на организм человека. Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Первичные средства пожаротушения |           |   |
|   | <i>Практические занятия</i>   | <b>8</b>  |   |
|   | № 5,6 Определение предельно допустимой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны  | 2         |   |
|   | № 7,8 Определение дымности отработавших газов   | 2         |   |
|   | № 9 Определение запылённости воздуха  | 1         |   |
|   | № 10,11 Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током  | 2         |   |
| № 12 Применение средств пожаротушения   | 1   |           |   |
| <b>Тема 2.2.</b>  | <i>Содержание учебного материала</i>  | <b>2</b>  |   |

|  |   |          |   |
|--|---|----------|---|
| <b>Предупреждение<br/>производственного<br/>травматизма и<br/>профессиональных<br/>заболеваний на<br/>предприятиях<br/>автомобильного<br/>транспорта</b> | Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах Обучение работников автомобильно-транспортных предприятий безопасности труда   |          | ПК 1.1-1.5<br>ПК 2.1-2.5<br>ПК 3.1-3.5<br><i>ОК 1-7</i><br><i>ОК 9 ЛР 19,</i> |
|  | <i><b>Практические занятия</b></i>  | <b>2</b> |   |
|  | № 13,14 Оценка фактического состояния условий труда на рабочих местах   | 2        |   |
| <b>Раздел 3. Управление безопасностью труда</b>  |   | <b>8</b> |   |
| <b>Тема 3.1 Правовые<br/>и нормативные<br/>основы охраны<br/>труда на<br/>предприятии.</b>   | <i><b>Содержание учебного материала</b></i>   | <b>4</b> |   |
|  | 1.Основные положения законодательства об охране труда на предприятии. основополагающие документы по охране труда<br>2.Система стандартов безопасности труда. Комплекс мер по охране труда   |          | ПК 1.1-1.5<br>ПК 2.1-2.5<br>ПК 3.1-3.5<br><i>ОК 1-,7,ОК 9, ЛР 19</i>          |
| <b>Тема 3.2.<br/>Организационные<br/>основы охраны<br/>труда на<br/>предприятии</b>  | <i><b>Содержание учебного материала</b></i>   | <b>2</b> |   |
|  | Организация работы по охране труда на предприятии. Служба охраны труда. Разработка мероприятий по охране труда на предприятии. Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда. Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия. Виды инструктажа |          | ПК 1.1-1.5<br>ПК 2.1-2.5<br>ПК 3.1-3.5<br><i>ОК 1-7</i><br><i>ОК 9, ЛР 19</i> |
|  | <i><b>Практическое занятие</b></i>  | <b>2</b> |   |
|  | № 15,16 Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля  | 2        |   |

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| <b>Промежуточная аттестация. Дифференцированный зачет</b> | <b>2</b>  |  |
| <b><i>Всего:</i></b>                                      | <b>32</b> |  |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Охрана труда», *оснащенный оборудованием:*

- рабочее место для преподавателя,
- рабочие места по количеству обучающихся,
- макеты (средства индивидуальной защиты),
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»,
- компьютер с лицензионным программным обеспечением.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

##### **3.2.1. Печатные издания**

1. Кланица, В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / В.С. Кланица. — М.: Академия, 2018. - 176 с.
2. Туревский, И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 240 с.
3. Графкина, М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебное пособие / М.В. Графкина. — М.: Академия, 2019. - 176 с.

##### **3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. [http://norma.org.ua/document/regulations\\_ohrana\\_truda/otraslevie/toi\\_r/auto/37.php](http://norma.org.ua/document/regulations_ohrana_truda/otraslevie/toi_r/auto/37.php)
2. <http://truddoc.narod.ru/sbornic/transport/22.htm>

##### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих автотранспортных предприятий: ТОИ Р-200-01-95 – ТОИ Р-200-23-95. Утвержден Приказом Департамента автомобильного транспорта Минтранса РФ от 27 февраля 1996 года № 16. — СПб: Деан, 2007. -176 с.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты обучения  | Критерии оценки  | Формы и методы оценки   |
|--|--|---|
| <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- воздействие негативных факторов на человека;</li> <li>- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</li> <li>- меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;</li> <li>- правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;</li> <li>- экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.</li> </ul> <p>ПК 1.1-1.5<br/>ПК 2.1-2.5<br/>ПК 3.1-3.5<br/>ОК 1-7<br/>ОК 8,9</p> | <p>Демонстрировать знание основных факторов вредных воздействий на организм человека, требований охраны труда, правил безопасной профессиональной деятельности, экологических нормативов</p> | <p>Текущий контроль:<br/>Защита отчетов о выполнении практических работ;<br/>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет</p>                          |
| <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;</li> <li>- соблюдать безопасные условия труда в профессиональной</li> </ul>   | <p>Применение методов и средств защиты от опасных воздействий;<br/>Соблюдение безопасных условий в профессиональной деятельности</p>   | <p>Текущий контроль:<br/>Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий<br/>Промежуточная аттестация –</p> |



|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| деятельности.<br>ПК 1.1-1.5<br>ПК 2.1-2.5<br>ПК 3.1-3.5<br><i>ОК 1-7</i><br><i>ОК 8,9</i> |  | дифференцированный<br>зачет |
|---|--|-----------------------------|