

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КРАСНОЯРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»**

**РАССМОТРЕНО**

методической комиссией  
протокол № 10 от 19.06.2026 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор КГАПОУ «ККОТиП»  
\_\_\_\_\_/Н. В. Журова/  
Приказ №\_01-55-1п от 29.06.2026 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ**

**КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

**23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

на базе среднего общего образования

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.03 Охрана труда**

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по УР  
\_\_\_\_\_/ И.В. Беспёрстова/

Красноярск, 2026

Рабочая программа (далее – программа) учебной дисциплины ОП.03 «Охрана труда» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2024 № 580 по профессии среднего профессионального образования 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Организация-разработчик: КГАПОУ «ККОТиП»

Разработчики:

Матыцина Н.Н., преподаватель КГАПОУ «ККОТиП»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины
2. Структура и содержание учебной дисциплины
3. Условия реализации учебной дисциплины
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.03 «Охрана труда»**

### **1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина ОП.03 «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС по профессии среднего профессионального образования 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Содержание программы учебной дисциплины ОП.03 «Охрана труда» направлено на достижение результатов ее изучения в соответствии с требованиями ФГОС СПО с учетом профессиональной направленности ФГОС СПО.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК и ПК. В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

| Код и расшифровка ОК, ПК                        | Умения                                                                                                                                                                    | Знания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01-ОК 09<br>ПК 1.1- ПК 1.2<br>ПК 2.1- ПК 2.3 | -применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;<br>-соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности. | -воздействие негативных факторов на человека;<br>-правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;<br>-меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;<br>-правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;<br>-экологические нормы и правила организации труда на предприятиях. |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                          | Трудоемкость, ч |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка</b>                        | <b>41</b>       |
| <b>Консультации</b>                                         | <b>5</b>        |
| <b>Всего учебных занятий</b>                                | <b>36</b>       |
| в том числе в форме практической подготовки                 | <b>10</b>       |
| Основное содержание                                         |                 |
| теоретические занятия                                       | 26              |
| практические занятия                                        | 10              |
| самостоятельная работа                                      |                 |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета |                 |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.03 «Охрана труда»

| Наименование разделов и тем                                                | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося, курсовая работа (проект) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                               | Объем в часах | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3             | 4                                                                     |
| <b>Раздел 1. Управление безопасностью труда</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>6</b>      |                                                                       |
| <b>Тема 1.1. Правовые и нормативные основы охраны труда на предприятии</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2</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.                                                                                                                                                       | 2             | ПК 1.1-1.2<br>ПК 2.1-2.3<br>ОК 01-07                                  |
| <b>Тема 1.2. Организационные основы охраны труда на предприятии</b>        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>4</b>      |                                                                       |
|                                                                            | 1. 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.<br>2. Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия. Виды инструктажа. | 2             | ПК 1.1-1.2<br>ПК 2.1-2.3<br>ОК 01-07                                  |
|                                                                            | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2             |                                                                       |
|                                                                            | <b>Практическое занятие №1</b> Ознакомление с законодательными актами в области охраны труда.                                                                                                                                                                                                                                                       | 2             |                                                                       |
| <b>Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>10</b>     |                                                                       |
| <b>Тема 2.1. Воздействие негативных</b>                                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>4</b>      | ПК 1.1-1.2<br>ПК 2.1-2.3<br>ОК 01-07                                  |
|                                                                            | 1. Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека. Контролирование                                                                                                                                                                                                                   | 2             |                                                                       |

<sup>1</sup> При реализации дисциплины частично в форме практической подготовки необходимо отметить (\*) объем часов элемента дисциплины, реализуемого в форме практической подготовки.

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| <b>факторов на человека</b>                                                                 | санитарно-гигиенических условий труда. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                      |
|                                                                                             | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4         |                                      |
|                                                                                             | <b>Практическое занятие № 2</b> Оценка воздействия вредных веществ, содержащихся в воздухе рабочей зоны.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2         |                                      |
|                                                                                             | <b>Практическое занятие № 3</b> Анализ причин травматизма на предприятии».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2         |                                      |
| <b>Тема 2.2. Методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | ПК 1.1-1.2<br>ПК 2.1-2.3<br>ОК 01-07 |
|                                                                                             | 1. Механизированные производственные процессы. Средства индивидуальной защиты и коллективной защиты. Задачи и средства защиты. Применение средств индивидуальной защиты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2         |                                      |
|                                                                                             | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2         |                                      |
|                                                                                             | <b>Практическое занятие № 4</b> Составление перечня средств защиты для работников автотранспортного предприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2         |                                      |
| <b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>18</b> |                                      |
| <b>Тема 3.1. Безопасные условия труда</b>                                                   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14        | ПК 1.1-1.2<br>ПК 2.1-2.3<br>ОК 01-07 |
|                                                                                             | 1. Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям. Вентиляция.<br>2. Метеорологические условия производственной среды. Влияние параметров микроклимата на организм человека.<br>3. Шум, вибрации.<br>4. Освещение производственных помещений.<br>5. Электробезопасность автотранспортных предприятий. Действие электрического тока на организм человека.<br>Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Первичные средства пожаротушения. | 12        |                                      |
|                                                                                             | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2         |                                      |
|                                                                                             | <b>Практическое занятие № 5</b> Изучение первичных средств пожаротушения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2         |                                      |
| <b>Тема 3.2. Предупреждение производственно го травматизма</b>                              | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | ПК 1.1-1.2<br>ПК 2.1-2.3<br>ОК 01-07 |
|                                                                                             | 1. Обучение работников автомобильно-транспортных предприятий безопасности труда. Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2         |                                      |

|                                                                          |                                                                                |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта | 2. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. |    |  |
| Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет                      |                                                                                | 2  |  |
| Консультации                                                             |                                                                                | 5  |  |
| Всего                                                                    |                                                                                | 41 |  |

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

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Реализация программы дисциплины осуществляется в учебном кабинете «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место для преподавателя,
- рабочие места по количеству обучающихся,
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»,
- стенды: «Элементы системы охраны труда», «Термины охраны труда», «Основные направления государственной политики в области охраны труда», «Обязанности безопасность», «Оказание первой помощи», уголок по технике безопасности.

Технические средства обучения:

компьютер с монитором с лицензионным программным обеспечением, наличие сети InternetInternet-сервер со скоростью 512 Кбит/сек и выше, экран телевизора.

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

Печатные издания:

1. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Охрана труда: учебник – М. КНОРУС, 2024. – 192 с.
2. Ткачева Г.В., Охрана труда в профессиональной деятельности: учебно-практическое пособие – М. КНОРУС, 2024. – 130 с.
3. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 06.04.2024)

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://eun.chat.ru/ohr1.htm>

Дополнительные источники:

4. Секирников В.Е., Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебник для среднего профессионального образования - М.: Издательский центр «Академия», 2018.-192 с
5. Журнал «Охрана труда и пожарная безопасность в образовательных учреждениях», ежемесячное периодическое издание.

#### **3.3. Кадровое обеспечение реализации программы**

##### **Требования к квалификации педагогических кадров**

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, имеют дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Реализацию программы дисциплины ОП.02 обеспечивает: Матыцина Н.Н. (преподаватель).

Образование: Иркутский политехнический институт, 1986г., специализация – оборудование и технология сварочного производства, квалификация – инженер – механик.

Дополнительное профессиональное образование (переподготовка):

Повышение квалификации:

2019 г. – Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в инклюзивной образовательной организации», 16 часов, сертификат.

2020 г. – ООО «Институт новых технологий в образовании», «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи», сертификат, 36 часов.

2022г. – КГБПОУ «Красноярский колледж отраслевых технологий и предпринимательства», «Построение профессиональной траектории и формирование профессиональной мотивации студентов с ОВЗ и инвалидов», удостоверение 03.10.2022г. №240800015088, 72 часа.

2024г. – Национальный центр информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной сфере и сети интернет ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика» «Профилактика социально-негативных явлений в молодежной сфере» удостоверение 31.06.2024, №7743 5019794, 150час.

2024г. – Национальное агенство развития квалификации, «Введение в деятельность наставника», сертификат 28.12.2024, № 21/9932, 72 часа.

2025г. – НФИИ Минфин России Курс «Мои финансы на рабочем месте»

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

| Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Формы и методы оценки                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>знать:</b><br>-воздействие негативных факторов на человека;<br>-правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;<br>-меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;<br>-правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;<br>-экологические нормы и правила организации труда на предприятиях. | <b>Отлично»</b> -теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.<br><b>«Хорошо»</b> - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.<br><b>«Удовлетворительно»</b> - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые | оценка выполнения практического задания.<br>решение ситуационной задачи.<br>проведение дискуссий, мозгового штурма, ролевых игр.<br>решение ситуационных задач, казусов, кейсов.<br>составление таблиц и схем.<br>Дифференцированный зачет |
| <b>уметь:</b><br>-применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;<br>-соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                                        | <b>Отлично»</b> -теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.<br><b>«Хорошо»</b> - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.<br><b>«Удовлетворительно»</b> - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено.           | тестирование, подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией.<br>составление схемы конспекта.<br>подготовка терминологического словаря.<br>тренинг по навыкам планирования и прогнозирования.<br>работа в малых группах     |