****

**Приложение II.2**

**Министерство образования и науки Республики**

**Северная Осетия – Алания**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**«Владикавказский многопрофильный техникум имени кавалера ордена Красной Звезды Георгия Калоева»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Принята на заседании методкомиссии****Протокол №\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.****Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  | **УТВЕРЖДАЮ****Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.С.Цаголов****«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г.** |
| **Согласовано с работодателем****Директор ОАО «Автоколонна 1210»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.** |  |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.02. Охрана труда**

**Профессия:**

**«23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»**

**(срок обучения 2 года 10 месяцев)**

**г. Владикавказ, 2020 г.**

 Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ 31.05.2017 г. под номером 23.01.17-170531 и Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**, входящей в состав укрупненной группы профессий **23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.**

**Организация - разработчик**:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Владикавказский многопрофильный техникумимени кавалера ордена Красной Звезды Георгия Калоева» г. Владикавказа РСО – Алания.

**Разработчики:**

Опарина Наталья Васильевна, методист ГБПОУ ВМТ им. Г. Калоева г. Владикавказа РСО – Алания;

Гутиев Казбек Николаевич, преподаватель ГБПОУ ВМТ им. Г. Калоева г. Владикавказа РСО - Алания

**Разработчики от работодателей**:

Ахполов Чермен Мурадиевич, главный инженер ОАО «Автоколонна 1210»

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИЫ**
 | **4** |
| 1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
 | **5** |
| 1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
 | **8** |
| 1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
 | **9** |

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.02 Охрана труда**

* 1. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии *23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.*

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

* 1. **Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код****ПК, ОК** | **Умения** | **Знания** |
| ПК 1.1- ПК 1.5,ПК 2.1- ПК 2.5,ПК 3.1- ПК 3.5,ОК 01- ОК 11 | -применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;-соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности. | -воздействие негативных факторов на человека;-правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;-меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;-правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;-экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.  |

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ОП.02. Охрана труда»**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем в часах** |
| **Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем** | **36** |
| **Объем учебной дисциплины** | 36 |
| **Самостоятельная работа[[1]](#footnote-2)** | – |
| в том числе: |
| теоретическое обучение | 15 |
| лабораторные занятия  | – |
| практические занятия  | 20 |
| **Промежуточная аттестация** | 1 |

**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** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** |
| **Раздел 1. Опасные и вредные производственные факторы** | **10** |  |
| **Тема 1.1.****Воздействие негативных факторов на человека** | ***Содержание учебного материала***  | **4** |  |
| Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний | ПК 1.1-1.5ПК 1.1-1.5ПК 1.1-1.5ОК 1-7ОК 9,10 |
| ***Практические занятия*** | 2 |  |
| Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний (практическое занятие) | 2 |  |
| **Тема 1.2.****Методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов** | ***Содержание учебного материала***  | **6** |  |
| Механизированные производственные процессы. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены. Задачи и средства защиты | ПК 1.1-1.5ПК 2.1-2.5ПК 3.1-3.5ОК 1-7ОК 9,10 |
| ***Практические занятия*** | 4 |  |
| 1.Применение средств коллективной защиты  | 2 |  |
| 2.Применение средств индивидуальной защиты  | 2 |  |
| **Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности** | **18** |  |
| **Тема 2.1.****Безопасные условия труда** | ***Содержание учебного материала*** | **14** |  |
| 1. Основные требования к территориям, производственным, ад­министративным и санитарно-бытовым помещениям. Вентиля­ция. Освещение производственных помещений. Отопление помещений | ПК 1.1-1.5ПК 2.1-2.5ПК 3.1-3.5ОК 1-7ОК 9,10 |
| 2. Электробезопасность автотранспортных предприятий. Дейст­вие электрического тока на организм человека. Пожарная безо­пасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Первичные сред­ства пожаротушения |
| ***Практические занятия*** | 10 |  |
| 1.Определение предельно допустимой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны (практическое занятие)  | 2 |  |
| 2. Определение дымности отработавших газов (практическое занятие) | 2 |  |
| 3. Определение запылённости воздуха (практическое занятие) | 2 |  |
| 4. Оказание первой доврачебной помощи при поражении элек­трическим током (практическое занятие) | 2 |  |
| 5.Применение средств пожаротушения (практическое занятие) | 2 |  |
| **Тема 2.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта** | ***Содержание учебного материала*** |  |  |
| Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах Обучение работников автомобильно-транспортных предприя­тий безопасности труда | **4** | ПК 1.1-1.5ПК 2.1-2.5ПК 3.1-3.5ОК 1-7ОК 9,10 |
| ***Практические занятия*** | 2 |  |
| Оценка фактического состояния условий труда на рабочих местах (практическое занятие) | 2 |  |
| **Раздел 3. Управление безопасностью труда** | **8** |  |
| **Тема 3.1.****Правовые и нормативные основы охраны труда на предприятии.** | ***Содержание учебного материала*** |  |  |
| 1.Основные положения законодательства об охране труда на предприятии. Основополагающие документы по охране труда | **4** | ПК 1.1-1.5ПК 2.1-2.5ПК 3.1-3.5ОК 1-7ОК 9,10 |
| 2.Система стандартов безопасности труда. Комплекс мер по ох­ране труда |
| **Тема 3.2. Организационные основы охраны труда на предприятии** | ***Содержание учебного материала*** |  |  |
| 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 | **3** | ПК 1.1-1.5ПК 2.1-2.5ПК 3.1-3.5ОК 1-7ОК 9,10 |
| ***Практическое занятие*** | 2 |  |
| Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля  | 2 |  |
| **Промежуточная аттестация**  | **1** |  |
| ***Всего:*** | **36** |  |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть 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 должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

**3.2.1. Печатные издания**

* + 1. Секерников В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта. – М.: Академия, 2018.

2. Кланица, B.C. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / B.C. Кланица. — М.: Академия, 2015. - 176 с.

3. Туревский, И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И.С. Туревский. — **М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с.**

4. Графкина, М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебное пособие/ М.В. Графкина. — М.: Академия, 2014. - 176 с.

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

1.<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**

# 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** |
| **знать:**-воздействие негативных факторов на человека;-правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;-меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;-правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;-экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.  | Демонстрировать знание основных факторов вредных воздействий на организм человека, требований охраны труда, правил безопасной профессиональной деятельности, экологических нормативов | Тестирование  |
| **уметь:**-применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;-соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности. | Применение методов и средств защиты от опасных воздействий | Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий |

1. Объем самостоятельной работы обучающихся определяется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема учебной дисциплины в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренным тематическим планом и содержанием учебной дисциплины (междисциплинарного курса). [↑](#footnote-ref-2)