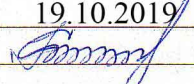


государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский химико-технологический техникум»  
(ГБПОУ «ПХТТ»)

Одобрено на заседании ПЦК  
Машиностроительные специальности  
и сварочное производство  
Протокол № 2 от 19.10.2019  
Председатель ПЦК 

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора  О.В.Князева

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.02 ОХРАНА ТРУДА**

**профессия**

**23.01.17 МАСТЕРА ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ**  
**АВТОМОБИЛЕЙ**

Пермь, 2019

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02. Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности /профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. N 1581, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г. N 44800, входящим в укрупнённую группу 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта»

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Пермский химико-технологический техникум» (ГБПОУ «ПХТТ»)

Разработчик: Кирякова Светлана Павловна, преподаватель

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Наименование раздела</b>	<b>стр.</b>
<b>1.</b> Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
<b>2.</b> Структура и содержание учебной дисциплины	5
<b>3.</b> Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины	11
<b>4.</b> Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	13

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.02. Охрана труда

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы ГБПОУ «ПХТТ» в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

### 1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

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

### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения 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;
- 3.5 экологические нормы и правила организации труда на предприятиях

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ООП по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1.	Определять техническое состояние автомобильных двигателей
ПК 1.2	Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей
ПК 1.3	Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий
ПК 1.4	Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей
ПК 1.5	Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ
ПК 2.1	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.
ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.
ПК 2.4	Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов

	управления автомобилей.
ПК 2.5	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.
ПК 3.1.	Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.
ПК 3.2.	Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.
ПК 3.3.	Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.
ПК 3.4.	Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 3.5.	Производить ремонт и окраску кузовов.

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

учебная нагрузка обучающегося 40 часов, в том числе:

во взаимодействии с преподавателем 40 часов;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Учебная нагрузка (всего)</b>	40
<b>Нагрузка во взаимодействии с преподавателем</b>	40
в том числе:	
теоретическое обучение	24
практические занятия	12
консультации	2
промежуточная аттестация	2
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины**  
**23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов			Осваиваемые элементы компетенций
		л	пр	сам	
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Управление безопасностью труда</b>		<b>8</b>	<b>2</b>		
<b>Тема 1.1.</b> <b>Правовые и нормативные основы охраны труда на предприятии.</b>	<i>Содержание учебного материала</i>				ПК1.1-1.5 ПК2.1-2.5 ПК3.1-3.5 ОК02. ОК03,ОК04, ОК05 ОК07, ОК10
	1.Основные положения законодательства об охране труда на предприятии. Основополагающие документы по охране труда	2			
	2.Система стандартов безопасности труда. Комплекс мер по охране труда	2			
	<i>Практическое занятие:</i> не предусмотрена				
	<i>Самостоятельная работа:</i> не предусмотрена				
<b>Тема 1.2.</b> <b>Организационные основы охраны труда на предприятии</b>	<i>Содержание учебного материала</i>				ПК1.1-1.5 ПК2.1-2.5 ПК3.1-3.5 ОК04,ОК05, ОК07,ОК08, ОК10,
	1. 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.	2			
	2.Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия. Виды инструктажа	2			
	<i>Практическое занятие</i>				
	1. Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля		2		
<b>Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		
<b>Тема 2.1.</b> <b>Воздействие негативных факторов на человека</b>	<i>Содержание учебного материала</i>				ПК1.1-1.5 ОК 1-7 ОК 9,10
	1.Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда.	2			
	2.Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний	2			
	<i>Практические занятия</i>				
	2. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний		2		

	<i>Самостоятельная работа:</i> не предусмотрена				
<b>Тема 2.2. Методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов</b>	<i>Содержание учебного материала</i>				ПК1.1-1.5 ПК2.1-2.5 ПК3.1-3.5 ОК 1-7 ОК 9,10
	1.Механизированные производственные процессы. Средства индивидуальной и коллективной защиты и личной гигиены. Задачи и средства защиты	2			
	<i>Практические занятия</i>				
	№3 Применение средств коллективной защиты		2		
	№4 Применение средств индивидуальной защиты		2		
	<i>Самостоятельная работа:</i> не предусмотрена				
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности</b>		<b>10</b>	<b>4</b>		
<b>Тема 3.1. Безопасные условия труда</b>	<i>Содержание учебного материала</i>				ПК1.1-1.5 ПК2.1-2.5 ПК3.1-3.5  ОК 1-7 ОК 9,10
	1. Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям. Вентиляция. Освещение производственных помещений. Отопление помещений	2			
	2. Электробезопасность автотранспортных предприятий. Действие электрического тока на организм человека.	2			
	3.Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Первичные средства пожаротушения	2			
	<i>Практические занятия</i>				
	5. Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током (практическое занятие)		2		
	6. Применение средств пожаротушения (практическое занятие)		2		
	<i>Самостоятельная работа:</i> не предусмотрена				
<b>Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта</b>	<i>Содержание учебного материала</i>				ПК1.1-1.5 ПК2.1-2.5 ПК3.1-3.5  ОК 1-7 ОК 9,10
	1.Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	2			
	2.Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах Обучение работников автомобильно-транспортных предприятий безопасности труда	2			
	<i>Самостоятельная работа:</i> не предусмотрена				
	<b>Итого:</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	
	Консультации		<b>2</b>		
	Дифференцированный зачет		<b>2</b>		
	<b>Всего</b>		<b>40</b>		



### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

**4.1. 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.
- наглядные пособия: демонстрационные плакаты, раздаточный материал.

**4.2. 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

**4.2.1. Печатные издания**

1. Кланица, В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / В.С. Кланица. — М.: Академия, 2012. - 176 с.
2. Туревский, И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с.
3. Графкина, М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебное пособие/ М.В. Графкина. — М.: Академия, 2014. - 176 с.
4. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих АТП: ТОИ Р-200-01-95 - ТОИ Р-200-23-95; ДЕПАРТАМЕНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – ГОУП «Кудымкарская типография» - 157с.

**4.2.2. 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>

**4.2.3. Дополнительные источники**

- 1 Графкина М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности: Автомобильный транспорт: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / М.В. Графкина. – 3-е изд., - М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 192с.
2. Охрана труда. Обеспечение прав работников (Сборник действующих нормативных материалов) / Сост. М.И. Басаков.– Ростов на/Д: Феникс, 2005. – 384с. (Закон и общество)
3. Трудовой кодекс Российской Федерации: текст с изм. и доп. на 20 октября 2013г. – М.: Эксмо, 2013. – 224с. – (Законы и кодексы)
4. Пилаева В.В. Комментарий к Трудовому кодексу Российской Федерации (постатейный) / В.В. Пилаева. – 2-е изд., - М.: КНОРУС, 2010.- 896с.

### **4.3 Общие требования к организации образовательного процесса**

Освоение дисциплины ОП.02 Охрана труда производится в соответствии с учебным планом по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей и календарным графиком.

Образовательный процесс организуется строго по расписанию занятий, утвержденному заместителем директора.

Изучение теоретического материала может проводиться как в каждой группе, так и в нескольких группах одновременно (при наличии нескольких групп по профессии).

При проведении практических занятий проводится деление группы обучающихся на подгруппы, численностью не более 13 чел. Практические работы проводятся в специально оборудованной лаборатории.

В процессе освоения дисциплины предполагается проведение текущего и промежуточного контроля знаний, умений у студентов.

Текущий учет результатов освоения дисциплины производится в журнале успеваемости.

С целью оказания помощи обучающимся при освоении теоретического и практического материала, выполнения самостоятельной работы разрабатываются учебно-методические комплексы.

При освоении дисциплины, в соответствии с учебным планом и расписанием, для всех желающих проводятся консультации.

Образовательный процесс может быть организован с использованием электронного обучения и дистанционных технологий. На сайте СДО ПХТТ размещается теоретический материал для самостоятельного изучения студентами, задания для выполнения практических работ, автоматизированные тесты и другие материалы.

## 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>умения:</b>	
- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; -соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	Опросы устные и письменные, практические работы, проверочные работы, тестирование, контрольные работы. Зачет
<b>знания:</b>	
-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	Опросы устные и письменные, проверочные работы, тестирование, контрольные работы. Зачет
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>В соответствии с учебным планом</b>