

**Приложение к ОПОП  
по профессии  
23.01.17 Мастер по ремонту и  
обслуживанию автомобилей**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ТЕХНИКУМ «АВТОСЕРВИС»  
(МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ)»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
учебной дисциплины**

**ОП.02 Охрана труда**

**для подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии ФГОС**

**23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.**

**Срок обучения - 1 год 10 месяцев**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии ФГОС 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

**Организация - Разработчик:**

СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис» (МЦПК)»

**Разработчик:**

Соболева Г.Н. – преподаватель СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис» (МЦПК)»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.02. Охрана труда»

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

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.17 *Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей*.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01-ОК 09

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

**В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:**

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 09	-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.

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	<b>36</b>
в т.ч. в форме практической подготовки	11
в том числе:	
теоретическое обучение	23
практические занятия	11
<i>Самостоятельная работа</i> <sup>1</sup>	-
Промежуточная аттестация	2

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.05. Охрана труд

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций
<b>Раздел 1. Управление безопасностью труда</b>		<b>9</b>	
Тема 1.1. Правовые и нормативные основы охраны труда на предприятии.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4/-</b>	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 01- 09
	1.1.1. Цели и задачи дисциплины. Понятия и определения.	4	
	1.1.2. Трудовой договор, его виды.		
	1.1.3. Основные принципы правового регулирования трудовых отношений.		
	1.1.4. Понятие и режим рабочего времени. Время отдыха.		
	1.1.5. Надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства.		
Тема 1.2. Организационные основы охраны труда на предприятии	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>5/2</b>	ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 01- 09
	1.2.1. Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда. Виды инструктажа.	3	
	1.2.2. Система управления охраной труда в учреждениях наземного транспорта		
	1.2.3. Служба охраны труда, ее задачи, функции и права.		
	1.2.4. Порядок разработки, согласования и утверждения инструкций по охране труда.		
	1.2.5. Ответственность за нарушение охраны труда.		
	1.2.6. Разработка мероприятий по охране труда на предприятии.		
<b>Практическое занятие № 1. Составление инструкции по охране труда.</b>			
<b>Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы</b>		<b>4</b>	
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2/-</b>	ПК 1.1-1.5 ОК 01- 09
	2.1.1. Опасные и вредные производственные факторы.	2	
	2.1.2. Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека.		
	2.1.3. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда.		
	2.1.4. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.		
Тема 2.2. Методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2/-</b>	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 01- 09
	2.2.1. Механизированные производственные процессы.	2	
	2.2.2. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены.		
	2.2.3. Задачи и средства коллективной защиты.		
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности</b>		<b>21</b>	

Тема 3.1. Безопасные условия труда	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>11/5</b>	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 01- 09	
	3.1. 1. Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям. Отопление помещений.	6		
	3.1.2. Вентиляция. Освещение производственных помещений.			
	3.1.2. Электробезопасность автотранспортных предприятий. Действие электрического тока на организм человека.			
	3.1.3. Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Первичные средства пожаротушения	5		
	<b>Практические занятия:</b>			
	<b>Практическое занятие № 2.</b> Определение параметров микроклимата в помещении			1
	<b>Практическое занятие № 3.</b> Расчет вентиляции производственных помещений.			2
<b>Практическое занятие № 4.</b> Расчет вредных выбросов автомобилей.	2			
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10/4</b>	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 01- 09	
	3.2.1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	6		
	3.2.2. Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах.			
	3.2.3. Методы анализа причин травматизма.			
	3.2.4. Обучение работников автомобильно-транспортных предприятий безопасности труда.			
	3.2.5. Меры предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	4		
	3.2.6. Средства коллективной и индивидуальной защиты.			
	3.2.7. Расследование несчастных случаев на производстве.			
3.2.8. Учет несчастных случаев на производстве.				
<b>Практические занятия:</b>	2			
<b>Практическое занятие № 5.</b> Расчет коэффициентов травматизма по предприятию.				
<b>Практическое занятие № 6.</b> Заполнение акта формы Н-1 о несчастном случае на производстве.				
<b>Дифференцированный зачет</b>	<b>2</b>			

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

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.**

### **1.1. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

#### **3.2.1. Обязательные печатные издания**

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие. – Москва: ФОРУМ, 2019. – 240 с.

2. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник. – Москва: Академия, 2019. – 192 с.

3. В.С.Кланица. Охрана труда на автомобильном транспорте. Учебник. – Москва: Академия, 2012. – 172 с.

#### **3.2.2. Электронные издания**

1. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: ЭУМК. – Москва: Академия, 2020. – Текст: электронный. – URL: [https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=3702996&demo=1/&module\\_id=808351#808351](https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=3702996&demo=1/&module_id=808351#808351)

2. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470856> (дата обращения: 27.09.2021).

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

1. Секирников В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебник. – 2-е изд., стер. – Москва: Академия, 2018. – 176 с.

2. 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>Демонстрировать знание основных факторов вредных воздействий на организм человека, требований охраны труда, правил безопасной профессиональной деятельности, экологических нормативов</p>	<p>Тестирование Оценка результатов выполнения практических работ Экспертное наблюдение за ходом выполнения практических работ</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 деятельности.</li></ul>	<p>Применение методов и средств защиты от опасных воздействий</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ Экспертное наблюдение за ходом выполнения практических работ</p>