

Департамент образования Вологодской области  
бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Вологодской области  
«Великоустюгский многопрофильный колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ ВО «ВУМК»

/ А. И. Башкин

приказ № 245/1 от 19.06.2023



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП 02 ОХРАНА ТРУДА**

**ПО ПРОФЕССИИ**

**23.01.17 «МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ**

**АВТОМОБИЛЕЙ»**

Рассмотрено на заседании предметной (цикло-  
вой) комиссии преподавателей и мастеров произ-  
водственного обучения технического профиля  
(специальности: 23.02.03 «Техническое обслужи-  
вание и ремонт автомобильного транспорта»,  
23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт  
двигателей, систем и агрегатов автомобилей»,  
35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»,  
35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяй-  
ственной техники и оборудования», профессии:  
23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию  
автомобильного транспорта»)

протокол № 4 от « 2 » июня 2023 г

председатель  /Е. С. Васильева/

Рассмотрено на заседании педагогического сове-  
та

Протокол № 10 от 16 июня 2023 г

Великий Устюг

2023 г.

Рабочая программа дисциплины «Охрана труда» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии «23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей» утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. N 1581 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей" (с изменениями и дополнениями).

Организация – разработчик: бюджетное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области «Великоустюгский многопрофильный колледж»

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА.....</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>7</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>10</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>12</b>

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА**

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

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:**

Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций ПК 1.2, ПК 2.2; ПК 3.2, общих компетенций ОК 01 - 09 и личностных результатов

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

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

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

стей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

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.

ЛР 16 Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.

ЛР 19 Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда.

ЛР 20 Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.

ЛР 29 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

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.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b><i>Объем часов</i></b>
<b>Объем образовательной программы</b>	<b>36</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	18
практические занятия	16
<b>в т.ч. в форме практической подготовки</b>	<b>16</b>
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	2

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОП 02 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	в т.ч. в форме практической подготовки	Код личностных результатов
<b>Раздел 1. Опасные и вредные производственные факторы</b>		<b>10</b>	<b>6</b>	
<b>Тема 1.1. Воздействие негативных факторов на человека</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	ОК 01 – ОК 09 ПК 1.1-1.5 ЛР 16, ЛР 19 ЛР 20, ЛР 29
	1. Воздействие опасных и вредных производственных факторов на авто-транспортных предприятиях на организм человека.	1	0	
	2. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Основные причины производственного травматизма и профзаболеваний.	1	0	
	<b>В том числе практические и лабораторные занятия</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
	Практическое занятие 1-2: Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний	2	2	
<b>Тема 1.2. Методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	ОК 01 – ОК 09 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ЛР 16, ЛР 19 ЛР 20, ЛР 29
	3. Механизированные производственные процессы.	1	0	
	4 Средства индивидуальной защиты и личной гигиены. Задачи и средства защиты	1	0	
	<b>В том числе практические и лабораторные занятия</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
	Практическое занятие 3-4: Применение средств коллективной защиты	2	2	
	Практическое занятие 5-6: Применение средств индивидуальной защиты	2	2	
<b>Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	
<b>Тема 2.1. Безопасные условия труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	ОК 01 – ОК 09 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ЛР 16, ЛР 19 ЛР 20, ЛР 29
	5. Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям.	1	0	
	6.. Вентиляция. Освещение производственных помещений. Отопление помещений.	1	0	
	7. Электробезопасность автотранспортных предприятий. Действие электрического тока на организм человека.	1	0	
	8. Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях.	1	0	
	9. Первичные средства пожаротушения	1	0	



	<b>В том числе практические занятия</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
	Практическое занятие 7-8. Определение предельно допустимой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	2	2	
	Практическое занятие 9-10. Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током	2	2	
	Практическое занятие 11-12. Применение средств пожаротушения	2	2	
<b>Тема 2.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях ав- томобильного транспорта</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	ОК 01 – ОК 09 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ЛР 16, ЛР 19 ЛР 20, ЛР 29
	10. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	1	0	
	11. Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах	1		
	12. Обучение работников автомобильно-транспортных предприятий безопасности труда	1	0	
	<b>В том числе практические занятия</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
	Практическое занятие 13-14 Оценка фактического состояния условий труда на рабочих местах	2	1	
<b>Раздел 3. Управление безопасностью труда</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	
<b>Тема 3.1. Правовые и норматив- ные основы охраны труда на предприятии.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	ОК 01 – ОК 09 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ЛР 16, ЛР 19 ЛР 20, ЛР 29
	13. Основные положения законодательства об охране труда на предприятии. Основопологающие документы по охране труда	1	0	
	14. Система стандартов безопасности труда. Комплекс мер по охране труда.	1	0	
<b>Тема 3.2. Организа- ционные основы ох- раны труда на пред- приятии</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
	15. Организация работы по охране труда на предприятии. Служба охраны тру- да.	1	0	
	16. Разработка мероприятий по охране труда на предприятии.	1	0	
	17. Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда	1	0	
	18 Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия. Виды инструктажа	1	0	
	<b>В том числе практические занятия</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
		2	2	
Практическое занятие 15-16. Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля		2	2	
Дифференцированный зачёт		<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>Всего:</b>		<b>36</b>		

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

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «Охрана труда», оснащенный оборудованием:

1. рабочее место для преподавателя,
2. рабочие места по количеству обучающихся,
3. макеты (средства индивидуальной защиты),
4. комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»,
5. 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 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. Основные печатные и электронные издания**

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

2 Охрана труда: учеб.пособие / М.В. Графкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020 - (СПО). - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1096998> – Текст: электронный.

3 Туревский, И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И.С. Туревский. - Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021 -(Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0755-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1222950>

##### **3.2.2. Дополнительные источники**

2. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издатель-

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

4. 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.

### **3.2.3 Журналы**

1. ж. Авто Тема – [Электронный ресурс]. - URL: <http://zhurnaly-online.ru/avto-tema/>

2. ж. Автокомпоненты. - [Электронный ресурс]. - URL: <https://a-kt.ru/archieve>

3. ж. За рулем- [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.zr.ru/archive/zr>

4. ж. Рейс - [Электронный ресурс]. - URL:-<http://www.zr.ru/archive/reis/>

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

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<b>знать:</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 предприятиях.	Демонстрировать знание основных факторов вредных воздействий на организм человека, требований охраны труда, правил безопасной профессиональной деятельности, экологических нормативов	<i>Тестирование</i>
<b>уметь:</b> -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	<i>Оценка результатов выполнения практической работы</i> <i>Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы</i>

<b>Личностные результаты:</b> ЛР 16 Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе. ЛР 19 Уважительные отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда. ЛР 20 Ценностное отношение обучающихся к сво-	Устный ответ. Выполнение и защита практического занятия. Тестовый контроль Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы Дифференцирован-
--	---

ему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д. ЛР 29 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ный зачет
--	-----------

## ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ В РАБОЧУЮ ПРО- ГРАММУ

Учеб- ный год	Изменения и дополнения	Рассмотрены на засе- дании ПЦК	Согласованно с за- местителем директо- ра
202__-202__ учебный год		Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии естественнонаучного профиля	Согласовано с зам. директора по учебной работе «__» _____ 202_ г
		Протокол №__ от «__» _____ 202_ г	_____
		Председатель _____	