

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Камышловский гуманитарно-технологический техникум»



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДИСЦИПЛИНЕ**

ОП.02. «Охрана труда»

для профессии СПО

23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Форма обучения – очная

Срок обучения – 1 год 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

Камышлов, 2023

Рабочая программа общепрофессионального цикла разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1581), примерной основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (рег. в государственном реестре примерных основных образовательных программ 31.05.2017 № 23.01.17 – 170531, организация разработчик – Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» (ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»)).

Разработчик: Бронских Евгений Михайлович – преподаватель высшей квалификационной категории ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум»

Рассмотрена на заседании предметно (цикловой) комиссии педагогических работников профессионального цикла ГАПОУ СО «КГТТ»

Председатель ПЦК  Е.В. Чудинова

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УПР

 Н.А. Польшева

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УМР

 Т.А. Мадыгина

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
5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Охрана труда»

1.1. 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.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

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 07, ОК 09, 10	-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.

В процессе изучения дисциплины: «Охрана труда» формируются следующие компетенции:

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 ценностей, 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 10. 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
- ПК 4.1. Выполнять шиномонтажные работы с использованием разного оборудования и инструментов
- ПК 4.2. Выполнять работы по диагностированию и различным видам технического обслуживания и ремонта колес и шин
- ПК 4.3. Выполнять работы по балансировке колес
- ПК 4.4. Оформлять отчетную документацию по выполненной работе

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Охрана труда»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной нагрузки	33
Объем учебной дисциплины	32
Самостоятельная работа ¹	-
в том числе:	
теоретическое обучение	14
лабораторные занятия	–
практические занятия	16
Промежуточная аттестация/ контрольная 2 семестр	2
Консультации	1

2.2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Уровень освоения	Формируемые компетенции
1	2	3		4
Раздел 1. Правовые и организационные вопросы охраны труда		14		
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	8	2	ПК 1.1-1.5 ПК 4.1.-4.4. ОК 1-7 ОК 9,10 ЛР7, 10, 13, 20
Государственный надзор и общественный контроль за соблюдением законодательства о труде и правил по его охране.	Введение 1. Место и роль учебной дисциплины «Охрана труда» в системе получаемых знаний. Связь изучаемой дисциплины с другими учебными дисциплинами. Основные понятия и терминология безопасности труда. Аксиома потенциальной опасности жизнедеятельности. 2. Безопасность труда и основные мероприятия безопасности труда. Основные задачи охраны труда. 3. Ознакомление обучающихся с правовыми вопросами охраны труда. Изучение отдельных статей Трудового Кодекса. 4. Правовые и нормативные основы безопасности труда: гигиенические нормативы, санитарные нормы, санитарные нормы и правила, правила безопасности, система строительных норм и правил.	1		
	5. Структура системы стандартов безопасности труда Госстандарта России. Понятие охраны труда, основные положения действующего законодательства РФ об охране труда. 6. Ознакомление обучающихся с правами Государственного надзора и общественного контроля за соблюдением законодательства о труде и правил охраны труда. Виды и функции их работы.	1		
	7. Управление охраной труда. 8. Понятие о режиме труда и отдыха, его физиологическое обоснование. Условия труда, рациональные режимы труда. Учет рабочего времени. Производственная гимнастика. питание, сон и отдых. Подготовка работающего по вопросам охраны труда.	1		
	9. Ответственность за нарушение охраны труда. Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия. 10. Инструктаж, виды инструктажа	1		

	11. Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации предприятия			
	Практические занятия	4	2	ПК 1.1-1.5 ОК 1-7 ОК 9,10 ЛР7, 10, 13, 20
	1.Разработка инструкций по охране труда для профессий работников, в условиях неблагоприятной обстановки.	2		
	2. Разработка программы внепланового инструктажа, для всех работников организации	2		
Тема 1.2. Расследование и учет несчастных случаев.	Содержание учебного материала	6	2	
	1 Изучение Положений о расследовании и учете несчастных случаев на производстве и с обучающейся молодежью.	1		
	2.Классификация, расследование, оформление и учет несчастных случаев. Ответственность за нарушение требований по безопасности труда.	1		
	Практические занятия	4	2	
	1.Анализ производственного травматизма и мероприятия по его предупреждению.	2		
	2.Порядок расследования и учет несчастных случаев	2		
Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы		7		
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека	Содержание учебного материала	4	2	ПК 1.1-1.5 ОК 1-7 ОК 9,10 ЛР7, 10, 13, 20
	1.Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда.	1		
	2.Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний	1		
	Практические занятия	2	2	
	1.Анализ возможных причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний на рабочем месте, на предприятии	2		
Тема 2.2. Методы и средства защиты от технических систем и	Содержание учебного материала	3	2	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5
	1.Механизированные производственные процессы. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены. Задачи и средства защиты	1		
	Практические занятия	2	2	

технологическ их процессов	1.Определение перечня СИЗ и СОС для работника для защиты от производственных факторов и опасностей. 2. Применение средств индивидуальной и коллективной защиты	2		ОК 1-7 ОК 9,10 ЛР7, 10, 13, 20
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности		9		ПК 1.1-1.5
Тема 3.1. Безопасные условия труда	<i>Содержание учебного материала</i>	6		ПК 2.1-2.5
	1.Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям. 2.Вентиляция. Действие токсичных веществ на организм человека. 3.Освещение производственных помещений. Отопление помещений 4.Шум и вибрация на производстве. Защита от вибрации, шума, инфра- и ультразвука. 5.Электробезопасность автотранспортных предприятий. Действие электрического тока на организм человека.	1		ПК 3.1-3.5 ОК 1-7 ОК 9,10
	6.Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров и взрывов на автотранспортных предприятиях. Первичные средства пожаротушения	1		
	7.Требования безопасности при обслуживании подъёмно-транспортного оборудования. Опасности подъемно-транспортных машин и устройств. 8.Безопасная эксплуатация генераторных станций и тепловых агрегатов 9.Безопасная эксплуатация оборудования, работающих под давлением.	1		
	10. Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, аккумуляторных, сборочных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных и работ по обработке металла и дерева. Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей.	1		
	<i>Практические занятия</i>	2	2	
	1.Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током (практическое занятие)	2		

	2.Применение средств пожаротушения (практическое занятие)			
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта	Содержание учебного материала	3	2	ПК 1.1-1.5
	1.Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах 2.Обучение работников автомобильно-транспортных предприятий безопасности труда	1		ПК 2.1-2.5
	Практические занятия	2	2	ПК 3.1-3.5
	1.Оценка фактического состояния условий труда на рабочих местах 2.Проведение контроля требований охраны труда.	2		ПК 4.1.-4.4. ОК 1-7 ОК 9,10
Контрольная работа		2		
Итого		32		
Консультации		1		
Всего:		33		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Охрана труда», оснащенный оборудованием:

- рабочее место для преподавателя,
- рабочие места по количеству обучающихся,
- средства индивидуальной защиты,
- комплект учебно-наглядных пособий (электронные) «Охрана труда»,
- компьютер с программным обеспечением.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд техникума имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

В техникуме имеются электронные библиотеки:

Электронная библиотека BOOK.RU

<https://www.book.ru/>

Электронная библиотека Издательский центр "Академия"

<http://academia-moscow.ru/>

Электронная библиотека Юрайт

<https://www.biblio-online.ru/>

1.2.1. Печатные издания

Для студентов:

1. Охрана труда: учебное пособие СПО / Ю.П. Попов, В.В. Колтунов. — М. : КноРус, 2019 (электронная библ-ка)
2. Графкина, Н.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник для СПО. – М.: Академия, 2021(электронная библ-ка)

Для преподавателя:

1. Охрана труда: учебное пособие СПО / Ю.П. Попов, В.В. Колтунов. — М. : КноРус, 2019 (электронная библ-ка)
2. Графкина, Н.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник для СПО. – М.: Академия, 2021(электронная библ-ка)
3. Виноградов, В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей: учебное пособие для СПО.- М.: Академия,2012
4. Кланица, В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие для СПО. – М.: Академия,2010
5. Батищев, А.Н. Справочник мастера по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка: учебное пособие для профессионального образования.- М Академия,2008
6. Тургиев, А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве: учеб. пособ. для СПО. – М.: Академия, 2014
7. Графкина, Н.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник для СПО. – М.: Академия, 2015
8. Графкина, Н.В. Охрана труда и производственная безопасность: учебник для студентов СПО. - М.: ФОРУМ-ИНФРА-М,2007
9. Девислов, В.А. Охрана труда: учебник для студентов СПО. - М.:ФОРУМ-ИНФРА-М, 2007

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

1. 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 23 мая 2016 года № 16. — СПб: Деан, 2017. -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

**5.ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЁННЫХ В РАБОЧУЮ
ПРОГРАММУ**

№ п/п	№ пункта рабочей программы	Дата внесения изменений и дополнений	До внесения изменений и дополнений	После изменений и дополнений	Дата и № протокола рассмотрения цикловой комиссией	Дата и № протокола рассмотрения методическим советом/ педагогическим советом
1						
2						

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 646116746743375933883833707902081325236681597676

Владелец Бочкарева Елена Еварестовна

Действителен с 03.03.2023 по 02.03.2024