

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования  
Луганской Народной Республики  
«Свердловский колледж»  
(ГБОУ СПО ЛНР «Свердловский колледж»)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебной дисциплины  
ОП.02 «Охрана труда»

23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

(на базе основного общего образования со сроком обучения 2 года 10 месяцев)  
(на базе среднего общего образования со сроком обучения 10 месяцев)

2022г.

Рассмотрена и одобрена

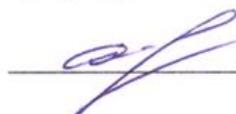
Методической комиссией дисциплин профессионального цикла

Протокол № 1 от « 09 » сентября 2022 г.

Разработана на основе:

Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования Луганской Народной Республики по профессии 23.01.17. Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки ЛНР № 670-од от 15.09.2021 года, утвержденного Министерством юстиции ЛНР №492/4153 от 27.10.2021 года.

Председатель методической комиссии

 /Д.А. Смирнов/

Заместитель директора по учебно-производственной работе

 /Е.В. Мартынова/

Составитель (автор): Татьяна Леонидовна Масленко, преподаватель,  
ГБОУ СПО ЛНР «Свердловский колледж»

## СОДЕРЖАНИЕ

стр

1.Титульный лист	
2.Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
3.Структура и содержание учебной дисциплины	5
4.Условия реализации программы учебной дисциплины	10
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.	11

## **2. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППКРС в соответствии с Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования Луганской Народной Республики по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

### **2.2. Место учебной дисциплины в структуре ППКРС:**

Учебная дисциплина ОП. 02 Охрана труда входит в общепрофессиональный цикл и направлена на формирование общих компетенций:

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

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей:

ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля;

ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации;

ПМ.03 Ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации.

### **2.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

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

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;

-соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **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.

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

максимальной учебной нагрузки студента **54** часа, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **36** часов;  
самостоятельной работы студента **18** часов.

### **3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
Самостоятельная работа студента (всего)	18
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	

### 3.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины (на базе основного общего образования со сроком обучения 2 года 10 месяцев)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студентов, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Охрана труда на предприятиях</b>			
<b>Тема 1.1. Правовые и организационные вопросы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	Основные законодательные акты по охране труда. Социально –экономическое значение охраны труда. Задачи системы стандартов безопасности труда. Коллективный договор. Правила внутреннего трудового распорядка	6	2
	<b>Самостоятельная работа:</b> Работа с конспектом. Составить таблицу основных нормативов по охране труда для подростков, (режимы времени, трудовые отпуска, оплата труда и т.д.).	3	
<b>Тема 1.2. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	Понятие о производственном травматизме и профзаболевании. Основные причины травматизма и заболеваний на производстве. Расследование и учет несчастных случаев на производстве	4	2
	<b>Самостоятельная работа</b> Изучить и законспектировать обязанности должностных лиц по охране труда, методику расследования и учёт несчастных случаев.	2	
<b>Раздел 2. Основы безопасности труда в отрасли</b>			
<b>Тема 2.1. Обеспечение безопасности при ремонте и обслуживании транспортных средств.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	
	Значение безопасности труда на производстве. Требования к персоналу, которые занимаются ремонтом автомобилей. Работы с повышенной опасностью. Средства защиты работающих. Техника безопасности при техническом обслуживании автомобилей	7	
	<b>Контрольная работа №1</b>	<b>1</b>	
	<b>Самостоятельная работа</b> Работа с конспектом Сообщение «Требования техники безопасности при погрузочно-разгрузочных работах» Сообщение «Требования к подвижному составу перевозящему опасные грузы»	4	
<b>Раздел 3. Производственная санитария</b>			
<b>Тема 3.1. Основы производственной санитарии.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	Производственная санитария. Микроклимат и его параметры. Средства и методы защиты от вредных производственных факторов.	4	2
	<b>Самостоятельная работа:</b> Сообщение: «Меры безопасности при обращении с опасными веществами на АТП»;	3	

	Сообщение: «Вентиляция помещений АТП (зоны участка)»;		
<b>Раздел 4. Электробезопасность и пожарная безопасность.</b>			
<b>Тема 4.1. Электробезопасность.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	Производственная электрика. Статическое напряжение. Факторы, влияющие на степень поражения человека током. Средства защиты в электроустановках.	4	2
	<b>Самостоятельная работа:</b> Работа с конспектом Сообщение «Виды электрических травм»	<b>2</b>	
<b>Тема 4.2. Пожаробезопасность</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	Характерные причины возникновения пожаров. Горение веществ и способы его остановки. Огнетушители. Гашение и профилактика пожаров на объектах автомобильной отрасли.	5	2
	<b>Контрольная работа №2</b>	<b>1</b>	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Работа с конспектом Сообщение «Способы уменьшения загрязнения окружающей среды».	<b>3</b>	
<b>Раздел 5. Первая помощь пострадавшим от несчастных случаев</b>			
<b>Тема 5.1. Доврачебная помощь в различных случаях.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	Первая помощь при ушибах, отравлении, ожогах, вывихах. Методы искусственного дыхания. Первая помощь при переломах.	3	2
	<b>Дифференцированный зачёт</b>	<b>1</b>	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Работа с конспектом	<b>2</b>	
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка</b>		<b>36</b>	
<b>Самостоятельная работа студентов</b>		<b>18</b>	
<b>Итого</b>		<b>54</b>	

### 3.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины (на базе основного общего образования со сроком обучения 10 месяцев)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студентов, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Охрана труда на предприятиях.</b>			
<b>Тема 1.1. Правовые и организационные вопросы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	Основные законодательные акты по охране труда. Социально –экономическое значение охраны труда. Задачи системы стандартов безопасности труда. Коллективный договор. Правила внутреннего трудового распорядка	6	2
	<b>Самостоятельная работа:</b> Работа с конспектом. Составить таблицу основных нормативов по охране труда для подростков, (режимы времени, трудовые отпуска, оплата труда и т.д.).	3	
<b>Тема 1.2. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	Понятие о производственном травматизме и профзаболевании. Основные причины травматизма и заболеваний на производстве. Расследование и учет несчастных случаев на производстве	4	2
	<b>Практическая работа №1</b>	1	
	«Заполнение документов для отчетности по несчастному случаю (Акт формы Н-1)»		
	<b>Самостоятельная работа</b> Изучить и законспектировать обязанности должностных лиц по охране труда, методику расследования и учёт несчастных случаев.	2	
<b>Раздел 2. Основы безопасности труда в отрасли</b>			
<b>Тема 2.1. Обеспечение безопасности при ремонте и обслуживании транспортных средств.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	
	Значение безопасности труда на производстве. Требования к персоналу, которые занимаются ремонтом автомобилей. Работы с повышенной опасностью. Средства защиты работающих. Техника безопасности при техническом обслуживании автомобилей	7	
	<b>Практическая работа №2:</b>	1	
	Ознакомление со средствами индивидуальной защиты и приспособлениями контроля безопасных условий труда		
	<b>Контрольная работа №1</b>	1	
	<b>Самостоятельная работа</b> Работа с конспектом Сообщение «Требования техники безопасности при погрузочно-разгрузочных работах» Сообщение «Требования к подвижному составу перевозящему опасные грузы»	4	
<b>Раздел 3. Производственная санитария</b>			
<b>Тема 3.1. Основы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	

<b>производственной санитарии.</b>	Производственная санитария. Микроклимат и его параметры. Средства и методы защиты от вредных производственных факторов.	4	2
	<b>Самостоятельная работа:</b> Сообщение: «Меры безопасности при обращении с опасными веществами на АТП»; Сообщение: «Вентиляция помещений АТП (зоны участка)»;	3	
<b>Раздел 4. Электробезопасность и пожарная безопасность.</b>			
<b>Тема 4.1. Электробезопасность.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	Производственная электрика. Статическое напряжение. Факторы, влияющие на степень поражения человека током. Средства защиты в электроустановках.	4	2
	<b>Практическая работа №3:</b> «Изучение устройства заземления и зануления электропотребителей»	1	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Работа с конспектом Сообщение «Виды электрических травм»	2	
<b>Тема 4.2. Пожаробезопасность</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	Характерные причины возникновения пожаров. Горение веществ и способы его остановки. Огнетушители. Гашение и профилактика пожаров на объектах автомобильной отрасли.	5	2
	<b>Контрольная работа №2</b>	<b>1</b>	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Работа с конспектом Сообщение «Способы уменьшения загрязнения окружающей среды».	3	
<b>Раздел 5. Первая помощь пострадавшим от несчастных случаев</b>			
<b>Тема 5.1. Доврачебная помощь в различных случаях.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	Первая помощь при ушибах, отравлении, ожогах, вывихах. Методы искусственного дыхания. Первая помощь при переломах.	3	2
	<b>Практическая работа №4-5:</b> Методы искусственного дыхания. Первая помощь при переломах	2	
	<b>Дифференцированный зачёт</b>	<b>1</b>	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Работа с конспектом	2	
<b>Обязат.аудиторная учебная нагрузка</b>		<b>36</b>	
<b>в том числе:</b>			
<b>практические занятия</b>		<b>5</b>	
<b>Самостоятельная работа студентов</b>		<b>18</b>	
<b>Итого</b>		<b>54</b>	

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1. Требования к материально-техническому обеспечению.

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда и безопасность жизнедеятельности».

Оборудование учебного кабинета «Охрана труда и безопасность жизнедеятельности»: парты, стулья, классная доска, стол преподавателя, стеллажи для книг, плакатница, информационные стенды, наглядные пособия, плакаты по охране труда.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

#### Основные источники:

1. В.С.Кланица. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие для начального профессионального образования. – М.: Издательство «Академия», 2010. – 176 с.
2. Типовая инструкция по охране труда для слесарей по ремонту и техническому обслуживанию автомобиля ТОИ Р-200-02-95.

#### Дополнительные источники:

1. Ю.Т.Чумаченко, Г.В.Чумаченко, А.В.Ефимова. Эксплуатация автомобилей и охрана труда на автотранспорте: Учебник для учащихся проф.лицеев, училищ, колледжей. Под ред. А.С.
2. Трофименко. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 384 с.
3. Мультимедийные объекты:
4. <http://bibliotekar.ru/auto-uchebnik/63.htm> Охрана труда на автомобильном транспорте
5. [HTTP://WWW.TENBEZ.RU/DOCUM/DOCUMLIST\\_DOCUMFOLDERID\\_68.HTML](http://WWW.TENBEZ.RU/DOCUM/DOCUMLIST_DOCUMFOLDERID_68.HTML)
6. Инструкции по охране труда, нормативные документы.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><b>Умения:</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>ОК01-05 ОК 07</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устного опроса,</li> <li>- практической работы,</li> <li>- самостоятельной работы,</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</p>
<p><b>Знания:</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>ОК01-05 ОК 07</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устного опроса,</li> <li>- практической работы,</li> <li>- самостоятельной работы,</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</p>