

**СМОЛЕНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВЕРХНЕДНЕПРОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
общепрофессионального цикла  
ОП 02. «ОХРАНА ТРУДА»  
по профессии 23.01.17. «Мастер по ремонту и  
обслуживанию автомобилей»  
Квалификации выпускника:  
Слесарь по ремонту автомобилей, водитель автомобиля**

п. Верхнеднепровский  
2024 г.

«Рассмотрено»  
На заседании ПЦК  
спец. дисциплин  
Протокол №... от.....  
Председатель  
С.А.Новикова

«Утверждаю»  
Директор СОГБПОУ «Верхнеднепровский  
технологический техникум»  
.....С.И. Журавлёва

Программа учебной дисциплины ОП.02. Охрана труда разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (приказ Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 г. №1581);
  - Примерной программы учебной дисциплины Охрана труда (зарегистрирована в Федеральном реестре примерных образовательных программ СПО 31.05.2017 г., регистрационный номер 23.01.17-170531).
  - Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей». (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N 247)
- Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.**

Организация-разработчик: Смоленское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждения «Верхнеднепровский технологический техникум»

**Программу разработала:**

**Преподаватель: Новикова Светлана Анатольевна**

<b>Содержание</b>		Стр.
<b>1. Паспорт программы учебной дисциплины</b>		<b>4</b>
<b>2. Структура и содержание учебной дисциплины</b>		<b>6</b>
<b>3. Условия реализации учебной дисциплины</b>		<b>11</b>
<b>4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины</b>		<b>13</b>

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

## ОП 02. «ОХРАНА ТРУДА»

### 1.1. Область применения рабочей программы

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

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы:**  
программа дисциплины входит в общепрофессиональный цикл.

### 1.3. 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 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.

### 1.4. Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

Программа учебной дисциплины способствует формированию следующих компетенций:

Общие компетенции (ОК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта

**1.5. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 34 часа;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины ОП 02 «Охрана труда» и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>34</b>
в том числе:	
Лекций	<b>18</b>
практические занятия	<b>16</b>
<b>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	

## 2. 2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.02 «ОХРАНА ТРУДА»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы обучающихся		Кол-во часов	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
1	2		3	4
<b>Раздел 1. Опасные и вредные производственные факторы</b>			<b>10</b>	
<b>Тема 1.1.</b> Воздействие негативных факторов на человека	<b>Содержание учебного материала</b>		2	ПК 1.1-1.5 ПК 1.1-1.5 ПК 1.1-1.5 ОК 1-7 ОК 9,10
	1	Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.		
	2	<b>Практическая работа №1:</b> Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	2	
<b>Тема 1.2.</b> Методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов	<b>Содержание учебного материала</b>		2	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 1-7 ОК 9,10
	1	Механизированные производственные процессы. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены. Задачи и средства защиты.		
	2	<b>Практическая работа №2:</b> Применение средств коллективной и защиты.	2	2

	3	<b>Практическая работа №3:</b> Применение средств индивидуальной защиты.	2	2
<b>Раздел 2. Обеспечение безопасного проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту и проверке технического состояния автотранспортных средств</b>			<b>13</b>	
<b>Тема 2.1</b> <b>Безопасные условия</b> <b>труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 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. Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Первичные средства пожаротушения.	2	
	3	<b>Практическая работа №4:</b> Мойка автотранспортных средств, агрегатов, узлов и деталей автомобиля. Проведения демонтажа и монтажа шин.	2	
	4	<b>Практическая работа №5:</b> Определение предельно допустимой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Определение дымности отработавших газов.	2	
	5	<b>Практическая работа № 6:</b> Определение запылённости воздуха. Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током	2	
	6	<b>Практическая работа № 7:</b> Применение средств пожаротушения.	1	
<b>Тема 2.2.</b> <b>Предупреждение</b> <b>производственного</b> <b>травматизма и</b> <b>профессиональных</b> <b>заболеваний на</b>	1	<b>Содержание учебного материала:</b> Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах. Обучение работников автомобильно-транспортных предприятий безопасности труда.	2	

предприятиях автомобильного транспорта				
<b>Раздел 3. Управление безопасностью труда</b>			<b>11</b>	
<b>Обеспечение безопасности производственного оборудования, помещений, зданий и территорий на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобилей</b>				
<b>Тема 3.1</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			
Правовые и нормативные основы охраны труда на предприятии.	1	Основные положения законодательства об охране труда на предприятии. Основополагающие документы по охране труда. Система стандартов безопасности труда. Комплекс мер по охране труда.	2	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 1-7 ОК 9-10
	1	<b>Практическая работа № 8</b> Проверка соблюдения требований охраны труда при использовании грузоподъемных механизмов.	2	2
<b>Тема 3.2.</b> Организационные основы охраны труда на предприятии	<b>Содержание учебного материала:</b> 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. Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия. Виды инструктажа.		2	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 1-7 ОК 9 -10
	<b>Практическая работа № 9:</b> Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля.		1	2
<b>Тема 3.3</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			
Требования безопасности к производственным зданиям, помещениям и территориям предприятий по	1	Требования безопасности к производственным зданиям и помещениям. Требования безопасности к территории. Обеспечение комфортных условий труда на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобилей Микроклимат помещений. Освещение. Защита от шума. Защита от вибрации.	2	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 1-7 ОК 9-10

эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей	1	Пожарная безопасность на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобилей. Пожарная безопасность автомобиля. Пожарная безопасность при выполнении технического обслуживания и ремонта автомобилей. Пожарная сигнализация. Газовая безопасность		
		<b>Дифференцированный зачет</b>	2	
<b>Всего:</b>			<b>34</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

**3.1. 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.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

##### **Основные источники:**

1. В.С.Кланица. Охрана труда на автомобильном транспорте. М.; Из-во: Академия – 2018
2. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт. Академия, М., 2020 г.

##### **Дополнительные источники:**

1. В.С. Кланица. Охрана труда на автомобильном транспорте. М; Издательский центр «Академия» - 2018г.
- 2.Э.И.Коган. В.А.Хайкин. Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта. Из-во: Транспорт-2016г.
3. А.И. Салов. Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта. Из-во: Транспорт-2015г.
- 4.Федеральный закон «О пожарной безопасности» ГОСТ Р 12.0.006-2002 «Система стандартов безопасности труда.» Общие требования к управлению охраной труда в организации.
5. 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: , 2017. -176 с.

##### **Электронные ресурсы**

- [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)
- <http://truddoc.narod.ru/sbornic/transport/22.htm>
- [https://www.academia-moscow.ru/ftp\\_share/\\_books/fragments/fragment\\_23886.pdf](https://www.academia-moscow.ru/ftp_share/_books/fragments/fragment_23886.pdf) 3.2.3.
- <http://www.ohranatruda.ru>
- <http://pedsovet.org>
- <http://www.firehelp.ru>

- <http://www.termika.ru>
- <http://www.blank.narod.ru>
- <http://www.insafety.ru>

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

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирование, а также выполнения обучающихся индивидуальных заданий.

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы
1	2	3
<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	Тестирование
<b>уметь:</b> -применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; -соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; - анализировать травмоопасные вредные факторы в профессиональной деятельности;	Применение методов и средств защиты от опасных воздействий	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения учебной дисциплины должны позволять, проверять у обучающихся не только сформированность усвоенных знаний, освоенных умений, но и развитие общих компетенций.

**Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблицей)**

<b>Процент результативности (правильных ответов)</b>	<b>Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений</b>	
	<b>Балл (отметка)</b>	<b>Вербальный аналог</b>
90÷100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70÷79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

**ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
дисциплины «Охрана труда»

<b>№ занятия</b>	<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Наглядные пособия</b>	<b>Задание на дом</b>	<b>Кол-во часов</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
	<b>Раздел 1. Основные методы обеспечения безопасности труда</b>				<b>8</b>
	<b>Тема 1.1 Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды</b>			<b>Кланица В.С.</b>	<b>2</b>
<b>1-2</b>	Классификация и номенклатура негативных факторов. Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человека. Требования охраны труда. Идентификация опасных и вредных производственных факторов. Основные методы и средства защиты от опасностей. Защита человека от опасных факторов комплексного характера.	Лекция	Дидактический материал	Кланица В.С. с.7-27	<b>2</b>

3-4	<b>Практическая работа №1:</b> Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	практическая работа	Дидактический материал	Кланица В.С. с. 27-44	2
5-6	<b>Практическая работа №2:</b> Применение средств коллективной и защиты.	практическая работа	Дидактический материал	Кланица В.С. с.44-57	2
7-8	<b>Практическая работа №3:</b> Применение средств индивидуальной защиты.	практическая работа	Дидактический материал	Кланица В.С. с.57-71	2
	<b>Раздел 2. Обеспечение безопасного проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту и проверке технического состояния автотранспортных средств</b>				5
	<b>Тема 2.1 Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта</b>				
9	Требования к техническому состоянию и оборудованию автотранспортных средств. Обеспечение безопасных условий труда при диагностике, техническом обслуживании, ремонте и проверке технического состояния автотранспортных средств и автомобилей работающих на бензиновом и газовом топливе. Обеспечение безопасности при мойке автотранспортных средств, агрегатов, узлов и деталей, слесарных и смазочных работ, при работе с аккумуляторами, кузнечнопрессовых работ,	комбинированный урок	Дидактический материал	Кланица В.С. с.80-112	1

	медницко-жестяницких работ, сварочных работ, окрасочных работ, при работе с горюче-смазочными материалами. Обеспечение безопасности проведения демонтажа и монтажа шин				
<b>10-11</b>	<b>Практическая работа №4:</b> Мойка автотранспортных средств, агрегатов, узлов и деталей автомобиля.	практическая работа	Дидактический материал	Кланица В.С. с.98-99	<b>2</b>
<b>12-13</b>	<b>Практическая работа №5:</b> Проведения демонтажа и монтажа шин.	практическая работа	Дидактический материал	Кланица В.С. с.106-107	<b>2</b>
	<b>Раздел 3.</b> <b>Обеспечение безопасности производственного оборудования, помещений, зданий и территорий на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобилей</b>				<b>16</b>
	<b>Тема 3.1</b> <b>Безопасная эксплуатация производственного оборудования на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобилей</b>			<b>Кланица В.С.</b>	<b>4</b>
<b>14</b>	Понятие опасной зоны. Общие требования безопасности при работе на оборудовании. Требования безопасности при работе на станках. Требования безопасности к сосудам, работающим под давлением. Требования безопасности при эксплуатации	комбинированный урок	Дидактический материал	с. 80-90	<b>1</b>

	компрессоров, воздухопроводов и газопроводов, грузоподъемных механизмов, при работе с ручным инструментом; Требования безопасности к трубопроводам. Требования безопасности к размещению производственного оборудования и организации рабочих мест.				
<b>15-16</b>	<b>Практическая работа №6:</b> Проверка соблюдения требований охраны труда при использовании грузоподъемных механизмов.	практическая работа	Дидактический материал	Кланица В.С. с. 116-120	<b>2</b>
<b>17-18</b>	<b>Практическая работа №7:</b> Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний	практическая работа	Дидактический материал	Кланица В.С. с.27-30	<b>2</b>
	<b>Тема 3.2 Электробезопасность.</b>			<b>А.И.Салов</b>	<b>4</b>
<b>19</b>	Общие сведения. Методы и средства обеспечения электробезопасности. Безопасность труда при использовании ручного электрического инструмента, переносных светильников и электрооборудования. Требования безопасного устройства и эксплуатации электроустановок.	комбинированный урок	Дидактический материал	А.И.Салов с.148-170	<b>1</b>
<b>20-21</b>	<b>Практическая работа №8:</b> Определение дымности отработавших газов. Определение запыленности воздуха.	практическая работа	Дидактический материал	Кланица В.С. с.138-148	<b>2</b>
	<b>Тема 3.3</b>				<b>4</b>

	<b>Требования безопасности к производственным зданиям, помещениям и территориям предприятий по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей</b>				
<b>22</b>	Требования безопасности к производственным зданиям и помещениям. Требования безопасности к территории. Обеспечение комфортных условий труда на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобилей. Микроклимат помещений. Освещение. Защита от шума. Защита от вибрации.	комбинированный урок	Дидактический материал	Кланица В.С. с. 80-90	<b>1</b>
<b>23-24</b>	<b>Практическая работа №9:</b> Проверка соблюдения требований к помещениям по ТО и ремонту автомобилей	практическая работа	Дидактический материал	Кланица В.С. с.94-107	<b>2</b>
<b>25-26</b>	<b>Практическая работа №10:</b> Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля.	практическая работа	Дидактический материал	Кланица В.С. с.107-112	<b>2</b>
	<b>Тема 3.4 Пожарная безопасность</b>				
<b>27</b>	Пожарная безопасность на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобилей. Пожарная безопасность автомобиля. Пожарная безопасность при выполнении технического обслуживания и ремонта автомобилей. Пожарная сигнализация. Газовая безопасность	комбинированный урок	Дидактический материал	Кланица В.С. с.124-138	<b>1</b>
<b>28-29</b>	<b>Практическая работа №11:</b>	практическая работа	Дидактический материал	Кланица В.С.	<b>2</b>

	Тушение пожара огнетушащими веществами			с.131-133	
	<b>Раздел 4. Управление безопасностью труда.</b>				<b>3</b>
	<b>Тема 4.1 Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда.</b>				
<b>30</b>	Основные положения законодательства РФ об охране труда. Управление охраной труда на предприятиях по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей. Обучение и проверка знаний по охране труда на предприятиях по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей	комбинированный урок	Дидактический материал	Кланица В.С. с.71-79	<b>1</b>
<b>31-32</b>	Дифференцированный зачет	Самостоятельная работа	Дидактический материал		<b>2</b>
	<b>Итого:</b>				<b>32 ч</b>

### Перечень практических работ по «Охране труда»

**Практическая работа №1:**

Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

**Практическая работа №2:**

Применение средств коллективной и защиты.

**Практическая работа №3:** Применение средств индивидуальной защиты.

**Практическая работа №4:** Мойка автотранспортных средств, агрегатов, узлов и деталей автомобиля.

**Практическая работа №5:** Проведения демонтажа и монтажа шин.

**Практическая работа №6:** Проверка соблюдения требований охраны труда при использовании грузоподъемных механизмов.

**Практическая работа №7:** Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний

**Практическая работа №8:** Определение дымности отработавших газов.

**Практическая работа №9:**

Проверка соблюдения требований к помещениям по ТО и ремонту автомобилей определение запылённости воздуха.

**Практическая работа №10:**

Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля.

**Практическая работа №11:**

Тушение пожара огнетушащими веществами