

**Министерство образования Самарской области  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
«Самарский политехнический колледж»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

2024 г.



***РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП. 08 ОХРАНА ТРУДА***

**«Общепрофессиональный цикл»**

**программы подготовки специалистов среднего звена**

**по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,  
систем и агрегатов автомобилей**

**Самара, 2024**

## ОДОБРЕНО

Предметной (цикловой) комиссией

Председатель ПЦК

 В.В. Шачков

Протокол № 1 от 05.09.2024

Составитель: Антоновская Л.Н., преподаватель ГБПОУ «Самарский политехнический колледж»

Внутренняя экспертиза:

Дятченко Х.Т, преподаватель ГБПОУ «Самарский политехнический колледж»

Рабочая программа учебной дисциплины **Охрана труда** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (базовой подготовки) утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «09» декабря 2016 г. № 1568; учебного плана (базовой подготовки), примерной основной образовательной программы.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>6</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>13</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>14</b>

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Охрана труда»**

## **1.1. Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработанная в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Учебная дисциплина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Учебная дисциплина имеет практическую направленность и имеет межпредметные связи с общепрофессиональными дисциплинами ОП.03 Электротехника и электроника, ОП.05 Метрология, стандартизация, сертификация, ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.09 Безопасность жизнедеятельности, профессиональными модулями ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств.

## **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Освоение программы учебной дисциплины направлено на формирование общих компетенций (ОК):

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 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.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

Освоение программы учебной дисциплины направлено на формирование профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

### ***1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам 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 в профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику;
- оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии;
- производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда;
- проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи;
- проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности;
- пользоваться средствами пожаротушения;
- проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.

В результате освоения учебной дисциплины *обучающийся должен знать:*

- воздействия негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
- правила оформления документов;
- методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда;
- организацию технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ;
- организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей;
- средства индивидуальной защиты;
- причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения;
- технические способы и средства защиты от поражения электротоком;
- правила технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников;
- правила охраны окружающей среды, бережливого производства.

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

Объем образовательной нагрузки – 64 часа, в том числе:

- объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 60 часов;
- самостоятельная работа – 4 часа;
- консультации – 0 часов;
- промежуточная аттестация – 0 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>64</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>60</b>
в том числе:	
лекционные занятия	44
практические занятия	16
консультации	0
промежуточная аттестация	0
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	
в том числе:	
<i>реферат, внеаудиторная самостоятельная работа</i>	4
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.</i>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объём часов	Осваиваемые элементы компетенций
Введение	Содержание учебного материала.		2	ОК 01, ОК 2, ОК 9
	1	Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины.		
<b>Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии</b>			<b>16</b>	
<b>Тема 1.1.</b> Основные положения законодательства об охране труда на автомобильном предприятии	Содержание учебного материала.		4	ОК 01, ОК 2, ОК 9
	1	Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности – важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов.		
	2	Вопросы охраны труда в Конституции РФ.		
	3	Основы законодательства о труде.		
	4	Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе.		
	5	Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих.		
	6	Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте.		
	7	Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте.		
	8	Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.		
	Самостоятельная работа обучающихся.		1	
	1	Изучение Трудового кодекса по разделу 10 «Охрана труда».		
	2	Написание реферата по теме «Положения законодательства об охране труда».		
<b>Тема 1.2.</b> Организация работы по охране труда на автомобильном предприятии	Содержание учебного материала.		2	ОК 01, ОК 2, ОК 9
	1	Система управления охраной труда на автомобильном транспорте.		
	2	Объект и орган управления. Функции и задачи управления.		
	3	Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТ.		
	4	Планирование мероприятий по охране труда.		
	5	Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии.		
	6	Ответственность за нарушение охраны труда.		
	7	Стимулирование за работу по охране труда.		
	Самостоятельная работа обучающихся.		1	
	1	Изучение участка работ на АТП и составление перечня мероприятий по снижению травматизма на производственном участке.		
<b>Тема 1.3.</b> Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на авто-	Содержание учебного материала.		2	ОК 01, ОК 2, ОК 9
	1	Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда.		
	2	Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда.		
	3	Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте.		

транспортном предприя- тии	<b>Самостоятельная работа обучающихся.</b>		1	
	1	Составление перечня мероприятий, необходимых для улучшения условий труда на производственном участке автотранспортного предприятия.		
<b>Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы</b>				
<b>Тема 2.1.</b> Воздействие нега- тивных факторов на че- ловека. Методы и сред- ства защиты от опасно- стей	<b>Содержание учебного материала.</b>		2	ОК 01, ОК 2, ОК 9
	1	Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные фак- торы.		
	2	Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на орга- низм человека.		
	3	Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений.		
	4	Контролирование санитарно-гигиенических условий труда.		
	5	Меры безопасности при работе с вредными веществами.		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся.</b>		1	
	1	Определение опасных и вредных производственных факторов, действующих на заданном производст- венном участке автотранспортного предприятия.		
<b>Тема 2.2.</b> Методы и средства за- щиты от опасностей	<b>Содержание учебного материала.</b>		2	ОК 01, ОК 2, ОК 9
	1	Механизация производственных процессов, дистанционное управление.		
	2	Защита от источников тепловых излучений.		
	3	Средства личной гигиены.		
	4	Устройство эффективной вентиляции и отопления.		
	5	Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников автотранспортного предпри- ятия.		
	6	Экобиозащитная техника, порядок её эксплуатации.		
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</b>			<b>41</b>	
<b>Тема 3.1.</b> Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопас- ных условий труда на автомобильном транс- порте	<b>Содержание учебного материала.</b>		2	ОК 01, ОК 2, ОК 9
	1	Требования к территориям, местам хранения автомобилей.		
	2	Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помеще- ниям.		
	3	Метеорологические условия.		
	4	Вентиляция.		
	5	Отопление.		
	6	Производственное освещение.		
	7	Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов. Правила замеров.		
<b>Тема 3.2.</b> Предупреждение про- изводственного травма- тизма и профессиональ-	<b>Содержание учебного материала.</b>		4	ОК 01, ОК 2, ОК 9
	1	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.		
	2	Типичные несчастные случаи на АТП.		
	3	Методы анализа производственного травматизма.		



ных заболеваний работников на предприятиях автомобильного транспорта	4	Схемы причинно-следственных связей.		
	5	Обучение работников АТП безопасности труда.		
	6	Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда.		
	7	Задачи и формы пропаганды охраны труда.		
	8	Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих.		
	9	Работы с вредными условиями труда.		
	10	Организация лечебно-профилактических обследований работающих.		
	11	Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс.		
	<b>Практическое занятие.</b>			
	1	Проведение ситуационного анализа несчастного случая и составление схемы причинно-следственных связей при следующих типичных ситуациях травматизма: ✓ вылет стопорного кольца при накачивании или монтаже шины; ✓ падение автомобиля с временной опоры; ✓ падение груза на работающего; ✓ самопроизвольное движение автомобиля		
<b>Тема 3.3.</b> Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	<b>Содержание учебного материала.</b>		2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ПК 5.3
	1	Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.		
	2	Рабочее место водителя.		
	3	Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей.		
	4	Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицепов и полуприцепов.		
	5	Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей.		
	6	Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию автобусов, автомобилей, выполняющих международные и междугородные перевозки.		
	7	Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных автомобилей.		
	<b>Практические занятия.</b>		4	
	1	Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления.		
<b>Тема 3.4.</b> Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом	2	Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава	4	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ПК 5.3
	<b>Содержание учебного материала.</b>			
	1	Классификация грузов по степени опасности.		
	2	Маркировка опасных грузов. ГОСТ 19433-81.		
	3	Требования к подвижному составу, перевозящему грузы.		
	4	Требования к выхлопной трубе.		
	5	Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову.		
	6	Требования к автоцистернам для перевозки сжиженных газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.		
7	Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы.			

	8	Требования к безопасности при перевозке различных видов опасных грузов.	1	
	9	Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов.		
	<b>Практическое занятие.</b>			
	1	Зарисовывание знаков маркировки автомашин при перевозке опасных грузов.		
<b>Тема 3.5.</b> Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	<b>Содержание учебного материала.</b>		4	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ПК 5.3
	1	Общие требования к безопасности.		
	2	Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.		
	3	Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей.		
	4	Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозионных работ и работ по обработке металла и дерева.		
	5	Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей.		
	6	Организация и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.		
	7	Правила выбраковки инструмента.		
	8	Разработка инструкций по охране труда работающих.		
	9	Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей.		
	<b>Практические занятия.</b>		4	
	1	Обследование состояния рабочих мест, исправности инструмента и технического состояния оборудования, используемого для технического обслуживания и ремонта автомобилей.		
	2	Составление ведомости соответствия технического состояния обследуемого оборудования требованиям по технике безопасности.		
	3	Заполнение по результатам обследования паспорта санитарно-технического состояния производственного участка.		
<b>Тема 3.6.</b> Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмных машин	<b>Содержание учебного материала.</b>		2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ПК 5.3
	1	Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмных машин. Регистрация в органах Госпроматомнадзора.		
	2	Техническое освидетельствование грузоподъёмных машин.		
	3	Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц.		
	4	Периодичность проверки знаний.	1	
	<b>Практическое занятия.</b>			
	1	Проведение расчёта радиуса опасной зоны грузоподъёмных механизмов, в пределах которой может упасть груз.		

Тема 3.7. Электробезопасность автотранспортных предприятий	Содержание учебного материала.		4	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 2.3, ПК 5.3, ПК 6.4
	1	Действие электротока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84.		
	2	Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности.		
	3	Технические способы и средства защиты от поражения электротоком.		
	4	Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.		
	5	Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников.		
	6	Защита от опасного воздействия статического электричества.		
	7	Устройства заземления.		
	8	Определение, к какой степени опасности поражения электрическим током относится помещения аккумуляторного, окрасочного и кузнечного участков. Определение признаков, по которым данные помещения определяются по классам безопасности.		
	9	Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей.		
Практическое занятие.		1		
1	Вычерчивание различных схем заземления и описывание их действия.			
Тема 3.8. Пожарная безопасность и пожарная профилак- тика	Содержание учебного материала.		4	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3
	1	Государственные меры обеспечения пожарной безопасности.		
	2	Функции органов Государственного пожарного надзора и их права.		
	3	Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях.		
	4	Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности.		
	5	Предел огнестойкости и предел распространения огня.		
	6	Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности.		
	7	Задачи пожарной профилактики.		
	8	Организация пожарной охраны.		
	9	Ответственные лица за пожарную безопасность.		
	10	Пожарно-техническая комиссия.		
	11	Обучение вопросам пожарной безопасности.		
	12	Первичные средства пожаротушения.		
	13	Эвакуация людей и транспорта при пожаре.		
	Практические занятия.		2	
	1	Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия (цеха, участка).		
	2	Отработка приёмов тушения огня.		

Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта			5	
Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды	Содержание учебного материала.		2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10
	1	Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем.		
	2	Отражение заботы государства об охране окружающей среды в Конституции РФ.		
	3	Государственная система природоохранительного законодательства.		
	4	Государственные стандарты в области охраны природы.		
	5	Ответственность за загрязнения окружающей среды.		
Тема 4.2. Экологическая безопасность автотранспортных средств	Содержание учебного материала.		2	ОК 01, ОК 2, ОК 7, ОК 10
	1	Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу.		
	2	Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами отработавших газов автомобилей.		
	3	Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов.		
	4	Методы очистки и контроль качества сточных вод на автотранспортном предприятии.		
	5	Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову автомобиля.		
	Практическое занятие.		1	
1	Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымность отработавших газов. Сопоставление полученных данных с предельно допустимыми значениями			
Консультации			0	
Промежуточная аттестация			0	
			Всего:	64

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

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.**

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия кабинета «Охрана труда».

Оборудование кабинета: доска; посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; стенды, плакаты, учебные пособия; наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, средства иммобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.); комплект учебно-методической документации; расходные материалы для практических работ.

Технические средства кабинета: компьютер; принтер; сканер; мультимедиа-проектор, Интернет; дозиметр; люксметр.

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

***Перечень рекомендуемых нормативных правовых актов, учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:***

##### ***Основные источники:***

1. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник/ М.В. Графкина. – М.: ОИЦ Академия, 2016. – 176 с.
2. Солопова В.А. Охрана труда: учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. – Саратов: Профобразование, 2019.

##### ***Дополнительные источники:***

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 02.08.2019) (ред. от 18.07.2019).
2. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие/ И.С. Туревский. – М.: ИД «ФОРУМ» ИНФРА-М, 2017. – 240 с.
3. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте. – М: Апрохим - Пресс, 2017.

##### ***Электронные издания:***

1. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих на автотранспортных предприятиях. М: Апрохим- Пресс, 2017.
2. Охрана труда. Универсальный справочник/ под редакцией Г.Ю. Касьяновой. - М.: АБАК, 2016. - 608 с.
3. ИКТ Портал «интернет- ресурсы» - [ict.edu.ru](http://ict.edu.ru)

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляются в процессе освоения материала: опросы в устной и письменной форме, промежуточное тестирование. Согласно учебному плану по данному курсу предусмотрена сдача дифференцированного зачета.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<i>Умения:</i>		
– применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;	– формировать отчет по заданной тематике связанный с организацией защиты от опасностей технических систем и технологических процессов на автосервисном предприятии;	Экспертная оценка процесса защиты отчёта по практическому занятию. Экспертное наблюдение решения ситуационных задач.
– обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;	– демонстрировать технологию обеспечения безопасных условий труда в различных ситуациях профессиональной деятельности;	
– анализировать в профессиональной деятельности;	– определять травмоопасные и вредные факторы на конкретном рабочем месте автотранспортного предприятия;	
– использовать экобиозащитную технику;	– применять экобиозащитную технику в профессиональной деятельности;	
– оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии;	– оформлять документы в соответствии;	
– производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда;	– осуществлять расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда;	
– проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи;	– осуществлять анализ несчастного случая, составлять схемы причинно-следственной связи;	
– проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности;	– проводить анализ условий труда на конкретном рабочем месте и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности;	
– пользоваться средствами пожаротушения;	– описывать технологию использования средств пожаротушения;	
– проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.	– осуществлять контроль выхлопных газов и сравнивать результаты с предельно допустимыми значениями.	
<i>Знания:</i>		
– воздействия негативных факторов на человека;	– демонстрировать знание номенклатуры негативных факторов, влияющих на человека на рабочем	

	месте в автотранспортном предприятии и воздействии их на человека;	- тестирование, - письменный опрос, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений.
– правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации;	– демонстрировать знание основных положений, регламентирующих нормативно-правовое сопровождение и организацию охраны труда на автотранспортных предприятиях;	
– правил оформления документов;	– демонстрировать знание правил оформления документов;	
– методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда;	– демонстрировать знание методики учёта затрат на мероприятия по охране труда;	
– организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ;	– разрабатывать мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей;	
– организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей;	– разрабатывать мероприятия по защите от опасностей;	
– средств индивидуальной защиты;	– выбирать средства индивидуальной защиты, порядок их применения;	
– причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения;	– демонстрировать знание причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, правил пользования средствами пожаротушения;	
– технических способов и средств защиты от поражения электротоком;	– демонстрировать умение пользоваться средствами способов и средств защиты от поражения электротоком;	
– правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников;	– демонстрировать знание правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников;	
– правил охраны окружающей среды, бережливого производства.	– демонстрировать знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства.	