

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**


**ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

Форма обучения	<u>очная</u> <i>(очная, заочная)</i>
Курс	<u>4</u>
Семестр	<u>8</u>

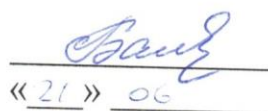
Рабочая программа разработана в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Минобр науки Российской Федерации от 09.12.2016, №1568 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26.12.2016, регистрационный №44946)


Рабочая программа составлена на основании примерной, основной образовательной программы учебной дисциплины ОП. 08 Охрана труда, зарегистрировано в государственном реестре №170531 от 31.05.2017.

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании цикловой комиссии  
Технического обслуживания и  
ремонта автомобильного транспорта,  
эксплуатации транспортного  
электрооборудования и автоматики  
протокол № 11 от 10 июня 2021 г.  
Председатель ЦК

 И.С. Михайлова

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УМР

 Т.Б. Балобанова  
« 21 » 06 2021 г.

**Рабочую программу разработал:**  
преподаватель высшей квалификационной категории, квалификация по  
диплому - магистр  Д.А. Сутырин

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	13

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 08 ОХРАНА ТРУДА

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

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы компетенций через осваиваемые знания и умения:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК.01, ОК.02, ОК.07, ОК.09, ОК 10, ПК 1.3, ПК 2.3, ПК 3.3, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 5.3, ПК 6.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов</li> <li>- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности</li> <li>- анализировать в профессиональной деятельности</li> <li>- использовать экобиозащитную технику</li> <li>- оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии.</li> <li>- производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда</li> <li>- проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи</li> <li>- проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности</li> <li>- пользоваться средствами пожаротушения</li> <li>- проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- воздействия негативных факторов на человека</li> <li>- правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации</li> <li>- правил оформления документов</li> <li>- методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда</li> <li>- организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ</li> <li>- организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей</li> <li>- средств индивидуальной защиты</li> <li>- причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения</li> <li>- технические способы и средства защиты от поражения электротоком</li> <li>- правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников</li> <li>- правил охраны окружающей среды, бережливого производства</li> </ul>

В результате изучения учебной дисциплины создаются условия для формирования общих и профессиональных 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 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 языках.

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

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

ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.

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

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объём учебной дисциплины</b>	48
в том числе:	
теоретические занятия	26
лабораторные/практические занятия	10
самостоятельная работа	4
консультации	4
промежуточная аттестация в форме экзамена	4

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций формированию которых способствует элемент программы
<b>Тема 1. Основные положения законодательства об охране труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10
	1. Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности-важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов		
	2. Вопросы охраны труда в конституции РФ. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе.		
	3. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда. Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих.		
	4. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте.		
	5. Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте.		
<b>Тема 2. Организация работы по охране труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10, ПК 6.4
	1. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Объект и орган управления. Функции и задачи управления.		
	2. Права и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников службы эксплуатации автомобильного транспорта.		
	3. Планирование мероприятий по охране труда.		
	4. Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль за охраной труда в предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда. Стимулирование за работу по охране труда.		
	5. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий труда.		
	6. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий труда.		
	7. Методика учета затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда на автомобильном транспорте.		

<b>Тема 3. Воздействие негативных факторов на человека</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10
	1. Физические, химические, биологические, психофизические опасные производственные факторы.		
	2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм 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>Практическое занятие №1</b> Анализ опасных и вредных производственных факторов (ОВПФ).	4	
<b>Тема 4. Методы и средства защиты от опасностей</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10
	1. Общие положения об экобиозащитной технике		
	2. Виды экобиозащитной техники.		
	3. Механизация производственных процессов, дистанционное управление, защиты от источников тепловых излучений.		
	4. Устройство эффективной вентиляции и отопления.		
	5. Средства индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников АТП.		
	6. Средства личной гигиены		
<b>Практическое занятие №2</b> Изучение средств индивидуальной защиты	2		
<b>Тема 5. Безопасные условия труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10
	1. Требования к территориям, местам хранения автомобилей, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям.		
	2. Вентиляция. Отопление. Производственное освещение		
	3. Методы расчета вентиляции и освещения производственных помещений на автотранспортных предприятиях.		
	4. Механизмы теплообмена между человеком и окружающей средой.		
	5. Влияние климата на здоровье человека.		
	6. Терморегуляция организма человека.		
	7. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата.		
	8. Методы обеспечения комфортных климатических условий в рабочих		

	помещениях.		
	9. Характеристика освещения и световой среды.		
	10. Виды освещения и его нормирование.		
	11. Искусственные источники света и светильники.		
	12. Организация рабочего места для создания комфортных зрительных условий.		
	<b>Практическое занятие №3</b> Расчёта освещения и вентиляции	2	
<b>Тема 6. Предупреждение производственного травматизма</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10
	1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на АТП.		
	2. Методы анализа производственного травматизма.		
	3. Схемы причинно-следственных связей.		
	4. Обучение работников АТП безопасности труда.		
	5. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда.		
	6. Задачи и формы пропаганды труда. Обеспечение нормальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих. Работы с вредными условиями труда.		
	7. Организация лечебно-профилактических обследований работающих. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс.		
	<b>Практическое занятие №4</b> Расследовании и учёте несчастных случаев на производстве	2	
<b>Тема 7. Требование техники безопасности на транспорте</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10 ПК 1.3, ПК 3.3, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 5.3, ПК 6.4
	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		
	8. Требования к подвижному составу, перевозящему грузы		
	9. Требования к выхлопной трубе		
	10. Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову		
	11. Требования к автоцистернам для перевозки сжиженных газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей		
	12. Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы		
	13. Требования к безопасности при перевозке различных видов опасных грузов		
	14. Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов		
	15. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей		
	16. Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей		
	17. Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева		
	18. Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей		
	19. Организация и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.		
	20. Правила выбраковки инструмента.		
	21. Разработка инструкций по охране труда работающих		
	22. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей		
	23. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин.		
	Регистрация в органах Госпроматомнадзора		

	24. Техническое освидетельствование грузоподъёмных машин		
	25. Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц		
	26. Периодичность проверки знаний		
<b>Тема 8. Электро- и пожаробезопасность</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10, ПК 2.3, ПК 5.3, ПК 6.4
	1. Действие электрического тока 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 электрическим током.		
	4. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.		
	5. Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников.		
	6. Защита от опасного воздействия статического электричества.		
	7. Государственные меры обеспечения пожарной безопасности.		
	8. Функции органов Государственного пожарного надзора и их права.		
	9. Причины возникновения пожаров на АТП.		
	10. Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности. Предел огнестойкости и предел распространения огня.		
	11. Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности.		
	12. Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны.		
	13. Ответственные лица за пожарную безопасность. Пожарно-техническая комиссия.		
14. Обучение вопросам пожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре.			
<b>Самостоятельная работа №1</b>	2		
Анализ параметров электрического тока и источников электроопасности.			
<b>Самостоятельная работа №2</b>	2		
Заполнение таблицы «Воздействие силы тока на организм человека».			
<b>Тема 9. Экологическая безопасность автотранспортных средств</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, 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 предохранительного законодательства. Государственные стандарты в области охраны природы.		
	4. Международное сотрудничество в области охраны природы.		
	5. Ответственность за загрязнение окружающей среды.		
	6. Снижение выброса вредных веществ в атмосферу.		
	7. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсичными компонентами отработавших газов автомобилей.		
	8. Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов.		
	9. Методы очистки и контроля качества сточных вод АТП.		
	<b>Консультации</b>	<b>4</b>	
	<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта</b>	<b>4</b>	
<b>ВСЕГО:</b>		<b>48</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

На учебных занятиях применяются интерактивные формы работы, которые стимулируют познавательную мотивацию обучающихся, помогают поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений, помогают установлению доброжелательной атмосферы. Инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, дает возможность приобрести навык самостоятельного решения проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Для позитивного восприятия обучающимися требований преподавателя, привлечения их внимания к обсуждаемой на занятии информации, активизации их познавательной деятельности на учебных занятиях между преподавателем и обучающимися устанавливаются доверительные отношения.

На учебном занятии соблюдаются общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (преподавателем) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации.

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение реализации рабочей программы

Реализация рабочей программы учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда обеспечена следующими специальными помещениями:

1. учебная аудитория для проведения лекционных (теоретических), лабораторно/практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации – **кабинет Охраны труда**, оснащенный:

Перечень учебно-наглядных пособий: плакаты по теме «Виды инструктажей», Раздаточный материал по теме «Техника безопасности и производственная санитария», «Пожаробезопасность».

Оснащенность оборудованием: ПК, мультимедийное оборудование, Компьютер с выходом в интернет – 1 шт, учебная мебель: столы, стулья, доска меловая.

Программное обеспечение: Microsoft Windows (договор № 6714-20 от 31.08.2020 до 31.08.2021); Microsoft Office Professional Plus (договор № 6714-20 от 31.08.2020 до 31.08.2021).

#### 3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации рабочей программы учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными образовательными и информационными ресурсами.

##### 3.2.1 Основные источники

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/413896> (дата обращения: 09.06.2021) — Текст : электронный.

2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/413455> (дата обращения: 09.06.2021) — Текст : электронный.

3. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 113 с.

— (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/428143> (дата обращения: 09.06.2021) — Текст : электронный.

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

1. Косолапова, Н.В. Охрана труда : учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2019. — 181 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06520-4. — URL: <https://book.ru/book/929621> (дата обращения: 09.06.2021). — Текст : электронный.

2. Попов, Ю.П. Охрана труда : учебное пособие / Попов Ю.П., Колтунов В.В. — Москва : КноРус, 2021. — 226 с. — ISBN 978-5-406-08209-6. — URL: <https://book.ru/book/940428> (дата обращения: 09.06.2021). — Текст : электронный.

3. Прокопенко, Н.А. Охрана труда : учебник / Прокопенко Н.А., Косолапова Н.В. — Москва : КноРус, 2021. — 181 с. — ISBN 978-5-406-02471-3. — URL: <https://book.ru/book/936237> (дата обращения: 09.06.2021). — Текст : электронный.

4. Ткачева, Г.В. Охрана труда в профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Ткачева Г.В., Никвист Т.Е., Коровин С.В. — Москва : КноРус, 2021. — 130 с. — ISBN 978-5-406-08351-2. — URL: <https://book.ru/book/940717> (дата обращения: 09.06.2021). — Текст : электронный.

### **3.2.3. Профессиональные базы данных:**

1. Гарант : [сайт]. - URL: <http://www.garant.ru> (дата обращения: 09.06.2021). – Текст : электронный.

2. Консультант Плюс : [сайт]. - URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 09.06.2021). – Текст : электронный.

### **3.2.4. Информационные ресурсы:**

1. Информационный портал "ОХРАНА ТРУДА В РОССИИ" : [сайт]. - URL: <https://ohranatruda.ru/> (дата обращения: 09.06.2021). – Текст : электронный.

2. Справочник специалиста по охране труда. : [сайт]. - URL: [www.trudohrana.ru](http://www.trudohrana.ru) (дата обращения: 09.06.2021). – Текст : электронный.

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

Результаты обучения (знания, умения)	Показатели оценки	Методы оценки
<b>Знания:</b>		
Воздействия негативных факторов на человека ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10	Демонстрировать знание номенклатуры негативных факторов, влияющих на человека на рабочем месте в автотранспортном предприятии и воздействии их на человека	Выполнение и защита практического задания № 1
Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10	Демонстрировать знание основных положений, регламентирующих нормативно-правовое сопровождение и организацию охраны труда на автотранспортных предприятиях	Устный опрос по теме 1 «Основные положения законодательства об охране труда»
Правил оформления документов ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10	Демонстрировать знание правил оформления документов.	Выполнение и защита практического задания № 4
Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10, ПК 6.4	Демонстрировать знание методики учета затрат на мероприятия по охране труда	Устный опрос по теме 2 «Организация работы по охране труда»
Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10, ПК 1.3, ПК 3.3, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 5.3, ПК 6.4	Разрабатывать мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Выполнение и защита практического задания № 3 Тестирование по теме 7 «Требование техники безопасности на транспорте»
Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10, ПК 1.3, ПК 3.3, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 5.3, ПК 6.4	Разрабатывать мероприятия по защите от опасностей	Выполнение и защита практического задания № 3 Тестирование по теме тема 7 «Требование техники безопасности на транспорте»
Средств индивидуальной защиты ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10	Выбирать средства индивидуальной защиты, порядок их применения.	Выполнение и защита практического задания № 2

Причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10, ПК 2.3, ПК 5.3, ПК 6.4	Демонстрировать знание причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, правил пользования средствами пожаротушения	Устный опрос по теме 8 «Электро-пожаробезопасность» и
Технических способов и средств защиты от поражения электротоком ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10, ПК 2.3, ПК 5.3, ПК 6.4	Демонстрировать умение пользоваться средствами способов и средств защиты от поражения электротоком	Выполнение самостоятельных работ №1 и №2.
Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10, ПК 2.3, ПК 5.3, ПК 6.4	Демонстрировать знание правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников	Выполнение самостоятельных работ №1 и №2.
Правил охраны окружающей среды, бережливого производства ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10	Демонстрировать знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства	Тестирование по теме 9 «Экологическая безопасность автотранспортных средств»
<b>Умения:</b>		
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	Выполнение и защита практического задания № 2
Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Демонстрировать технологию обеспечения безопасных условий труда в различных ситуациях профессиональной деятельности	Выполнение и защита практического задания № 3
Анализировать в профессиональной деятельности	Определять травмоопасные и вредные факторы на конкретном рабочем месте автотранспортного предприятия.	Выполнение и защита практического задания № 1
Использовать экобиозащитную технику	Применять экобиозащитную технику в профессиональной деятельности	Выполнение и защита практического задания № 2
Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии.	Оформлять документы в соответствии	Выполнение и защита практического задания № 4

Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	Осуществлять расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	Выполнение и защита практического задания № 3
Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи	Осуществлять анализ несчастного случая, составлять схемы причинно-следственной связи	Выполнение и защита практического задания № 4
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	Выполнение и защита практического задания № 1
Пользоваться средствами пожаротушения	Описывать технологию использования средств пожаротушения	Выполнение и защита практического задания № 2
Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.	Осуществлять контроль выхлопных газов и сравнивать результаты с предельно допустимыми значениям	Выполнение и защита практического задания № 1