

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ «САРАТОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И АВТОМОБИЛЬНОГО СЕРВИСА»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08.ОХРАНА ТРУДА

программы подготовки специалистов среднего звена
для специальности технического профиля
*23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей*
на базе основного общего образования
с получением среднего общего образования

Саратов, 2017

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальностям среднего профессионального образования (далее - СПО):

23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей систем и агрегатов автомобилей»

Организация-разработчик:

ГАПОУ СО «Саратовский техникум промышленных технологий и автомобильного сервиса»

Разработчики:

преподаватель общественных дисциплин – Елена Владимировна Ладыева

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения программы

Данная программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО

23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей систем и агрегатов автомобилей»

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общепрофессиональный

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

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

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 2, ОК 7, ОК 9, ОК 10	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 CO, CH и сравнивать с	Воздействия негативных факторов на человека Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации Правил оформления документов Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей Средств индивидуальной защиты Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения Технические способы и средства защиты от поражения электротоком Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников

	предельно допустимыми значениями.	Правил охраны окружающей среды, бережливого производства
--	-----------------------------------	---

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной нагрузки обучающегося 44 часа, в том числе:

- теоретических занятий – 14 часа;
- практических занятий 26 часа;
- самостоятельная работа- 4 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	44
Объем образовательной программы	40
В том числе:	
Теоретическое обучение	14
Практические занятия	26
Самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация в форме зачета	

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	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Введение	Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины	2	
	Самостоятельная работа: Составить таблицу «Термины охраны труда»	1	
Раздел 1.	Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии	6	
Тема 1.1 Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии.	Содержание учебного материала	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9,
	1 Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов	2	
	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. Изучение Трудового кодекса по разделу 10 «Охрана труда». 2. Написание реферата по теме «Положения законодательства об охране труда»	1	
Тема 1.2 Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии	Содержание учебного материала	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9,
	1 Система управления охраной труда на автомобильном транспорте	2	
	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: . Изучение участка работ на АТП и составление перечня мероприятий по снижению травматизма на производственном участке. 2. Написание реферата по теме «Снижение производственного травматизма.		1	
Тема 1.3 Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии.	1	Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9,
	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		
	Самостоятельная работа: 1.Составление перечня мероприятий, необходимых для улучшения условий труда на производственном участке автотранспортного предприятия. 2. Написание реферата по теме «Улучшение условий труда на предприятии».		2	
Раздел 2.	Опасные и вредные производственные факторы		4	
Тема 2.1 Воздействие негативных факторов на человека. Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала		2	ОК 01, ОК 2, ОК 9,2
	1	Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные 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		
	Самостоятельная работа: Определение опасных и вредных производственных факторов, действующих на заданном производственном участке автотранспортного предприятия. 2. Написание реферата по теме «Опасные и вредные производственные факторы.			
Тема 2.2 Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала		2	
	1	Механизация производственных процессов, дистанционное управление	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9,
	2	Защита от источников тепловых излучений		
	3	Средства личной гигиены		
	4	Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников автотранспортного предприятия		
	5	Экобиозащитная техника, порядок её эксплуатации		
	Самостоятельная работа 1.Составление перечня механизмов и автоматов для улучшения условий труда на производственном			

	участке автотранспортного предприятия. 2.Написать отчёт по теме «Механизация и автоматизация производственных процессов предприятия».		
Раздел 3	Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	24	
Тема 3.1	Содержание учебного материала	2	
Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте	1	Требования к территориям, местам хранения автомобилей	2 ОК 01, ОК 2, ОК 9,
	2	Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям	
	3	Метеорологические условия	
	4	Вентиляция	
	5	Отопление	
	6	Производственное освещение	
	Самостоятельная работа обучающихся. Составление перечня мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда на заданном производственном участке автотранспортного предприятия. 2.Написание отчёта по теме «Обеспечение безопасных условий труда на предприятии».		
Тема 3.2	Содержание учебного материала	4	
. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях автомобильного транспорта	1	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний	2 ОК 01, ОК 2, ОК 9,
	2	Типичные несчастные случаи на АТП	
	3	Методы анализа производственного травматизма	
	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	
	В том числе практических занятий		
	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;	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9,

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ падение груза на работающего; ✓ самопроизвольное движение автомобиля 			
	<p>Самостоятельная работа. Перечисление и зарисовка средств индивидуальной защиты на заданном производственном участке автотранспортного предприятия.</p> <p>2. Написание отчёта по теме «Средства индивидуальной защиты работников автотранспортного предприятия».</p>			
<p>Тема 3.3</p> <p>Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта</p>	1	Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ПК 5.3
	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 междугородние перевозки		
	7	Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных автомобилей		
		<p>В том числе практических занятий</p> <p>. Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления.</p> <p>Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава</p>	2	
	<p>Самостоятельная работа</p> <p>1. Изучение состояния подвижного состава на автотранспортном предприятии, составление перечня мероприятий по приведению их в соответствие с общими требованиями</p>			
<p>Тема 3.4</p> <p>Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом</p>	1	Классификация грузов по степени опасности	2	ОК 01, ОК 2, ОК 7, ОК 9, ПК 5.3
	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		

	9	Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов		
		.Самостоятельная работа Зарисовывание знаков маркировки автомашин при перевозке опасных грузов. 2.Написание реферата по теме «Маркировка автомашин при перевозке опасных грузов»		
Тема 3.5 Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	1	Общие требования к безопасности	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ПК 5.3
	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, антикоррозийных 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		
		В том числе практических занятий . Обследование состояния рабочих мест, исправности инструмента и технического состояния оборудования, используемого для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Составление ведомости соответствия технического состояния обследуемого оборудования требованиям по технике безопасности. Заполнение по результатам обследования паспорта санитарно-технического состояния производственного участка	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ПК 5.3
	Самостоятельная работа 1.Изучение требований безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей. 2.Написание реферата по теме «Система промышленной вентиляции».			
Тема 3.6 Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин	1	Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин. Регистрация в органах Госпроматомнадзора	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3
	2	Техническое освидетельствование грузоподъемных машин		
	3	Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц		
	4	Периодичность проверки знаний		
		Самостоятельная работа 1.Проведение расчёта радиуса опасной зоны грузоподъемных механизмов, в пределах которой может упасть груз. 2.Написание реферата по теме «Безопасность при эксплуатации грузоподъемных машин»		

Тема 3.7 Электробезопасность автотранспортных предприятий	1	Действие электротока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9.. ОК 10, ПК 2.3, ПК 5.3, ПК 6.4
	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		
	.Самостоятельная работа 1. Вычерчивание различных схем заземления и описывание их действия. 2.Написание рефератов по теме «Устройство заземления».			
Тема 3.8 Пожарная безопасность и пожарная профилактика	Содержание учебного материала		4	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3
	1	Государственные меры обеспечения пожарной безопасности	2	
	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		
В том числе практических занятий 1.Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия (цеха, участка). Отработка приёмов тушения огня		2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3	
Самостоятельная работа				

	1.Изучение на автотранспортном предприятии состояния пожарной безопасности, при наличии нарушений – составление списка мероприятий для их устранения. 2.Написание отчёта по теме «Пожарная безопасности на автотранспортном предприятии».		
Раздел 4	Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта	6	
Тема 4.1 Законодательство об охране окружающей среды	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 Самостоятельная работа 1.Изучение состояния экологии на крупном предприятии при использовании на нём автотранспорта. 2.Написание реферата по теме «Проблемы охраны окружающей среды на автотранспортном предприятии».	1	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10
Тема 4.2 Экологическая безопасность автотранспортных средств	Содержание учебного материала 1 Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу 2 Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами 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 В том числе практических занятий .Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымность отработавших газов. Сопоставление полученных данных с предельно допустимыми значениями .Самостоятельная работа Составление перечня мероприятий по улучшению защиты окружающей среды на автотранспортном предприятии	3 1 2	ОК 01, ОК 2, ОК 7, ОК 10
Зачет		2	
ВСЕГО		40	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации учебной дисциплины имеется учебный кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Оборудование учебного кабинета:

- карточки-задания: условия ситуативных задач для выполнения практикумов по гражданскому праву, административному праву, трудовому праву, уголовному праву;
- опорные конспекты: «Типовая организационная структура предприятия», «Работник: права и обязанности», «Работодатель: права и обязанности», «Юридические лица», «Типовая форма трудового договора», «Трудовой спор», «Дисциплинарные взыскания», «Инструкция по ТБ для сварщиков ручной сварки», «Инструкция по ТБ для слесарей по ремонту и техническому обслуживанию автомобиля», «Инструкция по ТБ для монтажников лифтов», «Инструкция по технике безопасности в металлообрабатывающей промышленности», «Типология правонарушений в сфере потребительских услуг», «Признаки правонарушений», «Юридическая ответственность», «Гражданское право», «Отношения собственности», «Преступление: виды», «Юридический состав преступления», «Статья 158 УК РФ. Кража», «Статья 161 УК РФ. Грабеж»; образцы исковых заявлений в суд по вопросам нарушений прав работников
- презентации: «Охрана труда», «Закон о защите прав потребителей», «Юридическая ответственность»;

Технические средства обучения: телевизор, DVD –проигрыватель, мультимедиа-проектор

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

(ОИ) Основные источники:

1. Ю.П. Попов. Охрана труда, М. – 2014
2. 1) Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник/ М.В. Графкина. - М.: ОИЦ Академия, 2016. – 176 с.

(ДИ) Дополнительные источники:

1. Конституция РФ.
2. Гражданский кодекс РФ.
3. Трудовой кодекс РФ.
4. Гражданско-процессуальный кодекс РФ.
5. Арбитражно-процессуальный кодекс РФ.
6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
7. ФКЗ «О судебной системе Российской Федерации»
8. ФКЗ «Об арбитражных судах в Российской Федерации»
9. ФКЗ «О мировых судьях Российской Федерации»
10. ФЗ «О порядке разрешения индивидуальных трудовых споров»
11. ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации»

12. ФЗ «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации»
13. Закон РФ «О коллективных договорах и соглашениях»
14. СНиП 2.09.04-87 «Административные и бытовые здания»
15. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24.02.2005 № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве»
16. ГОСТ 12.0.003-74. ССБТ «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»
17. СНиП II-89-80. Генеральные планы промышленных предприятий
18. СНиП 2.09.02-85 Производственные здания промышленных предприятий
19. Санитарно-гигиенические требования к воздушной среде ГОСТ 12.1.005-88
20. ГОСТ 12.2.061-81 Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам
21. ГОСТ 12.2.001-74 Инструмент абразивный. Правила и нормы безопасности работы
22. Сигнальные цвета. ГОСТ 12.4.026-76.Изменения И-1-ХП-80, И-2-Х-86
23. СНиП 23-05-95 Естественное и искусственное освещение
24. СНиП 2.01.02-85. Противопожарные нормы
25. СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений
26. ГОСТ 12.4.011-90. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация)
27. Федеральный закон №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997
28. Федеральный закон №184-ФЗ «О техническом регулировании» от 27.12.2002

(ИР) Интернет-ресурсы

1. iprbookshop.ru
2. [ru.wikipedia.org>wiki](http://ru.wikipedia.org/wiki)
3. [twirpx.com>file/68307](http://twirpx.com/file/68307)
4. [gosthelp.ru>text/...html](http://gosthelp.ru/text/...html)
5. uchavto.ru/posobiya
6. gaudeamus.omskcity.com
7. spop.top-kniga.ru
8. eulaw.edu.ru
9. biblion.ru>produci/619585
10. gnedin.ru>mediateka

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<i>1.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, - 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	- письменный опрос, - подготовка рефератов, докладов и сообщений.
Правил оформления документов	Демонстрировать знание правил оформления документов.	- тестирование. - экспертная оценка в форме.
Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда	Демонстрировать знание методики учета затрат на мероприятия по охране труда	- письменный опрос.
Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ	Разрабатывать мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	- решение ситуационных задач
Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей	Разрабатывать мероприятия по защите от опасностей	- письменный опрос.
Средств индивидуальной защиты	Выбирать средства индивидуальной защиты, порядок их применения.	- тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов,

		докладов и сообщений.
Причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения	Демонстрировать знание причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, правил пользования средствами пожаротушения	- тестирование, - решение ситуационных задач,
Технических способов и средств защиты от поражения электротоком	Демонстрировать умение пользоваться средствами способов и средств защиты от поражения электротоком	- тестирование, - решение ситуационных задач,
Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников	Демонстрировать знание правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников	- тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений.
Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников	Демонстрировать знание правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников	- тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений.
II. Умения:		
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.
Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Демонстрировать технологию обеспечения безопасных условий труда в различных ситуациях профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение решения ситуационных задач.
Анализировать в профессиональной деятельности	Определять травмоопасные и вредные факторы на конкретном рабочем месте автотранспортного предприятия.	Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.
Использовать	Применять экобиозащитную	Экспертная оценка решения

экобиозащитную технику	технику в профессиональной деятельности	ситуационных задач.
Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии.	Оформлять документы в соответствии	Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию.
Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	Осуществлять расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию.
Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи	Осуществлять анализ несчастного случая, составлять схемы причинно-следственной связи	Самостоятельная работа Экспертная оценка решения ситуационной задачи
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	Самостоятельная работа Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию.
Пользоваться средствами пожаротушения	Описывать технологию использования средств пожаротушения	Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.
Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.	Осуществлять контроль выхлопных газов и сравнивать результаты с предельно допустимыми значениям	Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию. .

Разработчики:

ГАПОУ СО «СТПТиАС»

преподаватель

Ладяева Е.В.