

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шиломаева Ирина Алексеевна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 22.03.2026 17:24:50  
Уникальный программный ключ:  
8b264d3408be5f4f2b4acb7cfae7e625f7b6d62e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

**Тучковский филиал  
Московского политехнического университета**

**УТВЕРЖДАЮ**  
заместитель директора по УВР  
\_\_\_\_\_ О.Ю. Педашенко

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

по специальности  
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Заочная форма обучения

**Тучково 2026**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 08. «Охрана труда» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 02.07.2024г № 453 и Примерной основной образовательной программы, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: 135.

**Разработчик:** Титова Светлана Сергеевна – преподаватель дисциплин профессионального цикла

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании комиссии образовательной программы специальности 23.02.07.

Протокол № 1 от 23.03.2026.

Руководитель образовательной программы А.Г. Овсянников

# содержание

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ  
ДИСЦИПЛИНЫ.....4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ  
ДИСЦИПЛИНЫ.....5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ  
ДИСЦИПЛИНЫ.....14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....15

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 «Охрана труда»

## 1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы.

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 – «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК1, ОК2, ОК5, ОК7, ПК2.2, ПК2.3

## 1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины.

Цель дисциплины «Охрана труда»: подготовка обучающихся по вопросам теоретических и практических основ безопасности, безвредности и облегчения условий труда при его максимальной производительности, по вопросам законодательной и нормативно правовой базы в области охраны труда. Дисциплина «Охрана труда» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК.01 ОК.02 ОК.05 ОК.07 ПК 2.2 ПК 2.3	<p>Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов</p> <p>Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности</p> <p>Контролировать соблюдение персоналом техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проводить инструктажи</p> <p>Использовать экобиозащитную технику</p> <p>Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии.</p> <p>Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда</p> <p>Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи</p> <p>Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</p>	<p>Воздействия негативных факторов на человека</p> <p>Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации</p> <p>Правил оформления документов</p> <p>Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда</p> <p>Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ</p> <p>Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей</p> <p>Средств индивидуальной защиты</p> <p>Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения</p> <p>Технические способы и средства защиты от поражения электротоком</p> <p>Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников</p> <p>Правил охраны окружающей среды, бережливого производства</p>

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	<b>54</b>
<b>в т.ч.</b>	
теоретическое обучение	8
практические занятия	6
Самостоятельная работа	40
<b>Промежуточная аттестация – диф/зачет</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины:

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
<b>Введение:</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>1</b>	
	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>1</b>	
<b>Тема 1.1.</b> Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии.	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>4</b>	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 7,
	1.Основные понятия и термины дисциплины «Охрана труда».		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>		
	1.Изучение Трудового кодекса по разделу 10 «Охрана труда». 2.Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов. 3.Вопросы охраны труда в Конституции РФ. 4.Основы законодательства о труде. 5.Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе. 6.Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих. 7.Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте. 8.Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте. 9.Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.		
<b>Тема 1.2.</b> Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>4</b>	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 7, ПК 2.2
	1.Система управления охраной труда на автомобильном транспорте		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>		
	1. Изучение участка работ на АТП и составление перечня мероприятий по снижению травматизма на производственном участке. 2. Объект и орган управления. Функции и задачи управления 3.Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные		

	<p>инструкции работников технической службы АТ</p> <p>4.Планирование мероприятий по охране труда</p> <p>5.Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии</p> <p>6.Ответственность за нарушение охраны труда</p> <p>7.Стимулирование за работу по охране труда</p>		
<p><b>Тема 1.3.</b> Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии.</p>	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1.Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда</p>	<p><b>2</b></p>	<p>ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 7,</p>
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся:</b></p> <p>1.Составление перечня мероприятий, необходимых для улучшения условий труда на производственном участке автотранспортного предприятия.</p> <p>2.Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда</p> <p>3.Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте</p>		
	<p><b>Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы</b></p>		
<p><b>Тема 2.1.</b> Воздействие негативных факторов на человека. Методы и средства защиты от опасностей</p>	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1.Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы</p>	<p><b>2</b></p>	<p>ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 7, ПК 2.3</p>
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся:</b></p> <p>1.Определение опасных и вредных производственных факторов, действующих на заданном производственном участке автотранспортного предприятия.</p> <p>2.Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека</p> <p>3.Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений</p> <p>4.Контролирование санитарно-гигиенических условий труда</p> <p>5.Меры безопасности при работе с вредными веществами.</p>		
	<p><b>Тема 2.2.</b> Методы и средства защиты от опасностей</p>		
<p><b>Самостоятельная работа обучающихся:</b></p> <p>1.Составление перечня механизмов и автоматов для улучшения условий труда на производственном участке автотранспортного предприятия.</p>			

	<p>2.Защита от источников тепловых излучений</p> <p>3.Средства личной гигиены</p> <p>4.Устройство эффективной вентиляции и отопления</p> <p>5.Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников автотранспортного предприятия</p> <p>6.Экобиозащитная техника, порядок её эксплуатации</p>		
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</b>		<b>2</b>	
<b>Тема 3.1.</b> Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>4</b>	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 7, ПК 2.3
	<p>1.Требования к территориям, местам хранения автомобилей</p> <p>2.Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям</p> <p>3. Метеорологические условия</p> <p>4. Вентиляция</p> <p>5. Отопление</p> <p>6.Производственное освещение</p> <p>7. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов. Правила замеров.</p>		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>		
	<p>1.Составление перечня мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда на заданном производственном участке автотранспортного предприятия.</p> <p>2.Написание отчёта по теме «Обеспечение безопасных условий труда на предприятии».</p>		
<b>Тема 3.2.</b> Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях автомобильного транспорта	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>2</b>	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 7, ПК 2.2
	<p>1.Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний</p> <p><b>В том числе практических занятий</b></p> <p>1. Проведение ситуационного анализа несчастного случая и составление схемы причинно-следственных связей при следующих типичных ситуациях травматизма:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вылет стопорного кольца при накачивании или монтаже шины;</li> <li>✓ падение автомобиля с временной опоры;</li> <li>✓ падение груза на работающего;</li> </ul>		

	✓ самопроизвольное движение автомобиля		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>4</b>	
	1.Перечисление и зарисовка средств индивидуальной защиты на заданном производственном участке автотранспортного предприятия. 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		
<b>Тема 3.3.</b> Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>1</b>	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 7, ПК 2.2
	1.Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава		
	<b>В том числе практических занятий</b>		
	1. Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления. 2. Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>4</b>	
	1.Изучение состояния подвижного состава на автотранспортном предприятии, составление перечня мероприятий по приведению их в соответствие с общими требованиями 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>Тема 3.4.</b> Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом	<b>Содержание учебного материала:</b>		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 7, ПК 2.2
	1.Классификация грузов по степени опасности		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2</b>	
	1.Зарисовывание знаков маркировки автомашин при перевозке опасных грузов. 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		
<b>Тема 3.5.</b> Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	<b>Содержание учебного материала:</b>		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 7, ПК2.2
	1.Общие требования к безопасности		
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>1</b>	
	1. 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		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2</b>	
	1.Изучение требований безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей. 2.Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей 3.Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей		

	<p>4.Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева</p> <p>5.Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей</p> <p>6.Организация и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p> <p>7.Правила выбраковки инструмента.</p> <p>8. Разработка инструкций по охране труда работающих</p> <p>9.Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей</p>		
<b>Тема 3.6.</b> Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин	<b>Содержание учебного материала:</b> 1.Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин. Регистрация в органах Госпроматомнадзора	2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 7, ПК 2.2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> 1.Проведение расчёта радиуса опасной зоны грузоподъемных механизмов, в пределах которой может упасть груз. 2.Техническое освидетельствование грузоподъемных машин 3.Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц 4.Периодичность проверки знаний		
<b>Тема 3.7.</b> Электробезопасность автотранспортных предприятий	<b>Содержание учебного материала:</b> 1.Действие электротока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84	2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 7,
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> 1.Вычерчивание различных схем заземления и описывание их действия. 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		
<b>Тема 3.8.</b> Пожарная безопасность и пожарная профилактика	<b>Содержание учебного материала:</b> 1.Государственные меры обеспечения пожарной безопасности	<b>1</b>	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 7,
	<b>В том числе практических занятий</b> 1.Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия (цеха, участка). Отработка приёмов тушения огня		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2</b>	
	1.Изучение на автотранспортном предприятии состояния пожарной безопасности, при наличии нарушений – составление списка мероприятий для их устранения. 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		
<b>Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта</b>		<b>2</b>	
<b>Тема 4.1.</b> Законодательство об охране окружающей среды	<b>Содержание учебного материала:</b> 1.Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем	<b>2</b>	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 7, ПК 2.3
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>		

	<p>1.Изучение состояния экологии на крупном предприятии при использовании на нём автотранспорта.</p> <p>2.Отражение заботы государства об охране окружающей среды в Конституции РФ</p> <p>3.Государственная система природоохранительного законодательства</p> <p>4.Государственные стандарты в области охраны природы</p> <p>5.Ответственность за загрязнения окружающей среды</p>		
<p><b>Тема 4.2.</b> Экологическая безопасность автотранспортных средств</p>	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p>	<p><b>1</b></p>	<p>ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 7,</p>
	<p>1.Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу</p> <p><b>В том числе практических занятий</b></p>		
	<p>1.Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводов и дымность отработавших газов. Сопоставление полученных данных с предельно допустимыми значениями</p>		
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся:</b></p> <p>1. Составление перечня мероприятий по улучшению защиты окружающей среды на автотранспортном предприятии</p> <p>2.Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами отработавших газов автомобилей</p> <p>3.Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов</p> <p>4.Методы очистки и контроль качества сточных вод на автотранспортном предприятии</p> <p>5.Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову автомобиля</p>	<p><b>2</b></p>	
<p><b>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет</b></p>			
<p><b>Всего:</b></p>		<p><b>54</b></p>	

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

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет охраны труда: учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; наглядные пособия; тренажеры для отработки навыков оказания помощи; образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования, средств индивидуальной защиты; образцы средств первой медицинской помощи; образцы средств пожаротушения; дозиметр; Интерактивные мультимедийные Системы.

#### **3.2.1. Печатные издания**

1. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник / М.В. Графкина. – Москва: Академия, 2020. – 176 с.

2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469429> (дата обращения: 31.05.2024).

#### **3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

Стабровская Е.И., Васильченко Н.В., Турова Н.Н. Основы первой помощи Кемеровский государственный университет, 2016г. <https://e.lanbook.com>

Чекулаев В.Е., Горожанкина Е.Н., Лепеха В.В. Охрана труда и электробезопасность Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015г. <https://e.lanbook.com>

Гологорский Е.Г., Кравцов А.Н. Правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании автомобилей и других транспортных средств Издательство "ЭНАС", 2017г. <https://e.lanbook.com>

#### **3.2.3. Дополнительные источники**

Конституция РФ

Федеральный закон от 30.12.2004г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 17.07.2004 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».

ГОСТ 12.2.061–81. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам.

ГОСТ 12.1 003–83. Шум. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.005–88. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

СНиП 2.04.05–91. Отопление, вентиляция и кондиционирование.

СНиП 21.01–97. Пожарная безопасность зданий и сооружений.

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие/ И.С. Туревский. – Москва: ФОРУМ, 2021. – 240 с.

2. Правила по охране труда на автомобильном транспорте. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте».

3. Трудовой кодекс Российской Федерации.

4. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих АТП. URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200064252> (дата обращения 31.05.2024).

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

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<b>Перечень знаний, осваиваемых в рамках учебной дисциплины</b>		
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,	- тестирование, - решение ситуационных

	порядок их применения.	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 охраны окружающей среды, бережливого производства	Демонстрировать знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства	- письменный опрос, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов и докладов.
<b>Перечень умений, осваиваемых в рамках учебной дисциплины</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	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

экобиозащитную технику	технику в профессиональной деятельности	решения 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. .