

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Краснодарский торгово-экономический колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 08 ОХРАНА ТРУДА

для специальности: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
двигателей, систем и агрегатов автомобиля

СОДЕРЖАНИЕ

- 45. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 46. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ**
- 47. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 48. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП 08 Охрана труда» является обязательной частью Общепрофессионального цикла ОПОП-П в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 7, ОК 09,.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК	Код умений	Умения	Код знаний	Знания
ОК 01	Уо 01.01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;	Зо 01.01	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
	Уо 01.02	анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;	Зо 01.02	основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте
	Уо 01.03	определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;	Зо 01.03	алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях 288
	Уо 01.04	составлять план действия; определять необходимые ресурсы;	Зо 01.04	методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач;
	Уо 01.05	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;	Зо 01.05	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
	Уо 01.06	реализовывать составленный план		
	Уо 01.07	оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)		

	Уд 01.01	Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Зд 01.01.	Воздействия негативных факторов на человека
	Уд 01.02	Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Зд 01.02.	Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации
	Уд 01.03	Анализировать в профессиональной деятельности	Зд 01.03.	Правил оформления документов Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда
	Уд 01.04	Пользоваться средствами пожаротушения	Зд 01.04	Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников
ОК 02,	Уо 02.01	определять задачи для поиска информации	Зо 02.01	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
	Уо 02.02	определять необходимые источники информации	Зо 02.02	приемы структурирования информации
	Уо 02.03	планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию	Зо 02.03	формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации
	Уо 02.04	выделять наиболее значимое в перечне информации	Зо 02.04	порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств
	Уо 02.05	оценивать практическую значимость результатов поиска		
	Уо 02.06	оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач		
	Уо 02.07	использовать современное программное обеспечение		

	Уо 02.08	использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач		
	Уд 02.01	Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии.	Зд 02.01	Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ
	Уд 02.02	Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи	Зд 02.02	Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей
ОК 07	Уо 07.01	соблюдать нормы экологической безопасности	Зо 07.01	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
	Уо 07.02	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов	Зо 07.02	основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
	Уо 07.03	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	Зо 07.03	пути обеспечения ресурсосбережения
			Зо 07.04	принципы бережливого производства
			Зо 07.05	основные направления изменения климатических условий региона
	Уд 07.01	Использовать экобиозащитную технику	Зд 07.01	Средств индивидуальной защиты
	Уд 07.02	Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	Зд 07.02	Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения

	Уд 07.03	Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности	Зд 07.03	Технические способы и средства защиты от поражения электротоком
	Уд 07.04	Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями	Зд 07.04	Правил охраны окружающей среды, бережливого производства
ОК 09	Уо 09.01	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы	Зо 09.01	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
	Уо 09.02	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	Зо 09.02	основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
	Уо 09.03	строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности	Зо 09.03	лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
	Уо 09.04	кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)	Зо 09.04	особенности произношения
	Уо 09.05	писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	Зо 09.05	правила чтения текстов профессиональной направленности

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

2.2 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в т.ч. в форме практической подготовки	10
в т. ч.:	
теоретическое обучение	28
практические занятия (<i>если предусмотрено</i>)	10
<i>Самостоятельная работа</i>	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	Код Н/У/З
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии		4		
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии.	Содержание учебного материала: 1. Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов. Вопросы охраны труда в Конституции РФ. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе. Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте. Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.	2	ОК 01 ОК 2 ОК 9	Уо 01.01, Уо 01.02, Уо 01.06, Уд 01.01, Уд 01.03, Зо 01.01, Зо 01.04, Зо 01.02, Зд 01.01, Уо 02.04, Уо 02.06, Уо 02.07, Уд 02.02, Зо 02.03, Зо 02.04, Зд 02.02, Уо 09.01, Уо 09.01, Зо 09.01, Зо 09.02.
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии	Содержание учебного материала: 1. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Объект и орган управления. Функции и задачи управления. Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТ. Планирование мероприятий по охране труда. Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда.	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9	УО 01.03, Уо 01.04, Уо 01.07, Уд 01.02, Зо 01.02, Зо 01.05, Зд 01.03, Уо 02.01, Уо 02.02, Уд 02.01, Зо 02.01, Зд 02.01, Зо 09.03, Зо

				09.04, Уо 09.03, Уо 09.04
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		
	1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами		ОК 01, ОК 2, ОК 9	Уо 01.06, Уо 01.07, Уд 01.01, Зо 01.04, Зо 01.02, Зо 01.04, Зд 01.03, Уо 02.05, Уо 02.08, Зо 02.01, Зд 02.01 Зо 09.02, Зо 09.04, Уо 09.05, Уо 09.04
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала:	2	ОК 01 ОК 2 ОК 9	УО 01.03, Уо 01.04, Уо 01.07, Уд 01.02, Зо 01.02, Зо 01.05, Зд 01.03, Уо 02.01, Уо 02.02, Уд 02.01, Зо 02.01, Зд 02.01, Зо 09.03, Зо 09.04, Уо 09.03, Уо 09.04
	1. Механизация производственных процессов, дистанционное управление. Защита от источников тепловых излучений. Средства личной гигиены. Устройство эффективной вентиляции и отопления.			
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности		28		
Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9	Уо 01.01, Уо 01.02, Уо 01.06, Уд 01.01,
	1. Требования к территориям, местам хранения автомобилей. Требования к производственным, административным,			

безопасных условий труда на автомобильном транспорте	вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям. Метеорологические условия. Вентиляция. Отопление. Производственное освещение. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов. Правила замеров.			Уд 01.03,3о 01.01,3о 01.04,3о 01.02,3д 01.01,Уо 02.04,Уо 02.06, Уо 02.07,Уд 02.02,3о 02.03,3о 02.04,3д 02.02, Уо 09.01,Уо 09.01,3о 09.01,3о 09.02.
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях автомобильного транспорта	Содержание учебного материала:	4	ОК 01, ОК 2, ОК 9	Уо 01.05, Уд 01.04,3О 01.04,3д 01.02,Уо 02.03,Уо 02.05, Уд 02.02, 3о 02.02,3о 02.04,Уо 09.05,3о 09.05
	1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на АТП. Методы анализа производственного травматизма. Схемы причинно-следственных связейОбучение работников АТП безопасности труда. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда. Задачи и формы пропаганды охраны труда. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих. Работы с вредными условиями труда.Организация лечебно-профилактических обследований работающих. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс	2		
	В том числе практических занятий	2		
	Практическое занятие №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	2		
Тема 3.3.	Содержание учебного материала:	4	ОК 01	

Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	1. Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Рабочее место водителя. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых Автомобилей. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицепов иполуприцепов	2	ОК 2 ОК 9	Уо 01.01, Уо 01.02, Уо 01.06, Уд 01.01, Уд 01.03, Зо 01.01, Зо 01.04, Зо 01.02, Зд 01.01, Уо 02.04, Уо 02.06, Уо 02.07, Уд 02.02, Зо 02.03, Зо 02.04, Зд 02.02, Уо 09.01, Уо 09.01, Зо 09.01, Зо 09.02.
	В том числе практических занятий	2		
	Практическое занятие №2 Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления. Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава	2		
Тема 3.4. Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 7, ОК 9	Уо 01.06, Уо 01.07, Уд 01.01, Зо 01.04, Зо 01.02, Зо 01.04, Зд 01.03, Уо 02.05, Уо 02.08, Зо 02.01, Зд 02.01, Уо 07.01, Уо 07.02, Уд 07.01, Уд 07.02, Уд 07.03, Зо 07.01, Зо 07.02, Зо 07.03, Зд 07.07, Зд 07.02, Зд 07.03, Уо 09.02, Зо 09.04, Уо 09.05, Уо 09.04
	1. Классификация грузов по степени опасности. Маркировка опасных грузов. ГОСТ 19433-81 Требования к подвижному составу, перевозящему грузы. Требования к выхлопной трубе. Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову. Требования к автоцистернам для перевозки сжиженных газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы. Требования к безопасности при перевозке различных видов опасных грузов. Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов			
Тема 3.5.	Содержание учебного материала:	4	ОК 01, ОК 2,	УО 01.03, Уо 01.04, Уо 01.07,
	1. Общие требования к безопасности. Требования	2		

Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей. Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева. Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей. Организация и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. Правила выбраковки инструмента. Разработка инструкций по охране труда работающих. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей		ОК 9	Уд 01.02,3о 01.02,3о 01.05,3д 01.03,Уо 02.01,Уо 02.02,Уд 02.01,3о 02.01,3д 02.01,3о 09.03,3о 09.04,Уо 09.03,Уо 09.04
	В том числе практических занятий	2		
	Практическое занятие №3 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		
Тема 3.6. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин	Содержание учебного материала: 1. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин. Регистрация в органах Госпроматомнадзора. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц. Периодичность проверки знаний	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9	Уо 01.05,Уд 01.04,3О 01.04,3д 01.02,Уо 02.03,Уо 02.05, Уд 02.02, 3о 02.02,3о

				02.04, Уо 09.05, Зо 09.05
Тема 3.7. Электробезопасность автотранспортных предприятий	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 9	Уо 01.06, Уо 01.07, Уд 01.01, Зо 01.04, Зо 01.02, Зо 01.04, Зд 01.03, Уо 02.05, Уо 02.08, Зо 02.01, Зд 02.01 Зо 09.02, Зо 09.04, Уо 09.05, Уо 09.04
	1. Действие электротока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности. Технические способы и средства защиты от поражения электротоком. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.	2		
Тема 3.8. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	Содержание учебного материала:	4	ОК 01, ОК 2, ОК 9	УО 01.03, Уо 01.04, Уо 01.07, Уд 01.02, Зо 01.02, Зо 01.05, Зд 01.03, Уо 02.01, Уо 02.02, Уд 02.01, Зо 02.01, Зд 02.01, Зо 09.03, Зо 09.04, Уо 09.03, Уо 09.04
	1. Государственные меры обеспечения пожарной безопасности. Функции органов Государственного пожарного надзора и их права. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности. Предел огнестойкости и предел распространения огня. Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности	2		
	В том числе практических занятий	2		
	Практическое занятие №4 Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия (цеха, участка). Отработка приёмов тушения огня	2		
Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта		6		
Тема 4.1.	Содержание учебного материала:	2	ОК 01,	

Законодательство об охране окружающей среды	1. Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем. Отражение заботы государства об охране окружающей среды в Конституции РФ. Государственная система природоохранительного законодательства. Государственные стандарты в области охраны природы. Ответственность за загрязнения окружающей среды		ОК 2, ОК 5, ОК 9	УО 01.03, Уо 01.04, Уо 01.07, Уд 01.02, Зо 01.02, Зо 01.05, Зд 01.03, Уо 02.01, Уо 02.02, Уд 02.01, Зо 02.01, Зд 02.01, Зо 09.03, Зо 09.04, Уо 09.03, Уо 09.04
Тема 4.2. Экологическая безопасность автотранспортных средств	Содержание учебного материала:	4	ОК 01, ОК 2, ОК 7	Уо 01.01, Уо 01.02, Уо 01.06, Уд 01.01, Уд 01.03, Зо 01.01, Зо 01.04, Зо 01.02, Зд 01.01, Уо 02.04, Уо 02.06, Уо 02.07, Уд 02.02, Зо 02.03, Зо 02.04, Зд 02.02, Уо 07.03, Уд 07.04, Зо 07.04, Зо 07.05 Зд 07.04 Уо 09.01, Уо 09.01, Зо 09.01, Зо 09.02.
	1. Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами отработавших газов автомобилей. Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов. Методы очистки и контроль качества сточных вод на автотранспортном предприятии. Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову автомобиля			
	В том числе практических занятий	2		
	Практическое занятие №5 Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымность отработавших газов. Сопоставление полученных данных с предельно допустимыми значениями	2		
	Самостоятельная работа обучающихся:	2		
1. Составление перечня мероприятий по улучшению защиты окружающей среды на автотранспортном предприятии				
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		2		
Всего:		36		

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Кабинет «**Охрана труда**», оснащенный оборудованием:

- доски: учебная, интерактивная;
 - посадочные места по количеству обучающихся – 30;
 - 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;
- техническими средствами обучения:

- компьютер;
- принтер;
- сканер;
- мультимедиа-проектор домашний кинотеатр с потолочным креплением;
- плазменный телевизор;
- DVD-проигрыватель;
- Интернет;
- дозиметр;
- люксметр.

Дополнительные средства обучения:

- дозиметр;
- люксметр,

Интерактивные Мультимедийные Системы Обучения (ИМСО)

/CD-диск – Мультимедийное пособие/:

Модуль «Охрана труда».

Модуль «Маркировка транспортных средств и транспортного оборудования с опасными грузами».

Модуль «Знаки опасности».

Модуль «Средства пожаротушения».

Учебные фильмы.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы 300

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

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

3.2.2. Электронные издания

1) 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: 31.10.2021).

3.2.3. Дополнительные источники

- 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 31.10.2021).

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
Знания:		
Воздействия негативных факторов на человека	Демонстрировать знание номенклатуры негативных факторов, влияющих на человека на рабочем месте в автотранспортном предприятии и воздействия 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 охраны окружающей среды, бережливого производства	Демонстрировать знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства	письменный опрос, решение ситуационных задач, подготовка рефератов и докладов.
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. 303
Использовать экибиозащитную технику	Применять экибиозащитную технику в профессиональной деятельности	Экспертная оценка 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.