

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**

Д
Л
Я

с
п
е
ц
и
а
л
ь
н
о
с
т
и

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобиле

СОДЕРЖАНИЕ

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**46. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ**

**47. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**БЩАЯ 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 | п р а в л е н н о с т и |

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:
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> | |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета | |

| 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 | | | | |
| 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. | | ОК 01 ОК 2 ОК 9 | Уо 01.01, Уо 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: 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. | | 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 | | | | |
| Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека. Методы и средства защиты от опасностей | Содержание учебного материала: | | | |
| | 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, 3о 01.04, 3о 01.02, 3о 01.04, 3д 01.03, Уо 02.05, Уо 02.08, 3о 02.01, 3д 02.01 3о 09.02, 3о Уо 09.05, Уо 09.04 |
| Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей | Содержание учебного материала: | | | |
| | Механизация производственных процессов, дистанционное управление. Защита от источников тепловых излучений. Средства личной гигиены. Устройство эффективной вентиляции и отопления. | | ОК 01 ОК 2 ОК 9 | УО 01.03, Уо 01.04, Уо 01.07, 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 |
| Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности | | 28 | | |
| Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения | Содержание учебного материала: | | | |
| | Требования к территориям, местам хранения автомобилей. Требования к производственным, административным, | | ОК 01, ОК 2, ОК 9 | Уо 01.01, Уо Уо 01.06, Уд 01.01, |

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--|
| 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: | | 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 |
| | Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на АТП. Методы анализа производственного травматизма. Схемы причинно-следственных связей Обучение 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 | | | |
| | В том числе практических занятий | | | |
| | 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 | | | |
| Тема 3.3. | Содержание учебного материала: | | ОК 01 | |

| | | | | |
|--|--|--|----------------------------------|--|
| Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта | 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 и полуприцепов | | ОК 2 ОК 9 | Уо 01.01, Уо 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 | | | |
| | Практическое занятие №2 Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления. Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава | | | |
| Тема 3.4. Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом | Содержание учебного материала: | | 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 |
| | 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: | | ОК 01, ОК 2, | УО 01.03, Уо 01.04, Уо 01.07, |
| | Общие требования к безопасности. Требования | | | |

| | | | | |
|---|---|--|----------------------------------|---|
| <p>Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей</p> | <p>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</p> | | <p>ОК 9</p> | <p>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</p> |
| | <p>В том числе практических занятий</p> | | | |
| | <p>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</p> | | | |
| <p>Тема 3.6. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин</p> | <p>Содержание учебного материала: 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</p> | | <p>ОК 01, ОК 2, ОК 9</p> | <p>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</p> |

| | | | | |
|--|--|-----------------------|-------------------------|---|
| | | | | 02.04, Уо 09.05, Зо 09.05 |
| Тема 3.7. Электробезопасность автотранспортных предприятий | Содержание учебного материала: | | 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 |
| | Действие электрического тока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности. Технические способы и средства защиты от поражения электрическим током. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. | | | |
| Тема 3.8. Пожарная безопасность и пожарная профилактика | Содержание учебного материала: | | 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 |
| | В том числе практических занятий | | | |
| | Практическое занятие №4 Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия (цеха, участка). Отработка приёмов тушения огня | | | |
| Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий транспорта | | автомобильного | | |
| Тема 4.1. | Содержание учебного материала: | | ОК 01, | |

| | | | | |
|---|---|--|-------------------------|--|
| Законодательство об охране окружающей среды | 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: | | ОК 01, ОК 2, ОК 7 | Уо 01.01, Уо 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. |
| | 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 | | | |
| | Практическое занятие №5 Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымность отработавших газов. Сопоставление полученных данных с предельно допустимыми значениями | | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: | | | |
| | Составление перечня мероприятий по улучшению защиты окружающей среды на автотранспортном предприятии | | | |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета | | | | |
| Всего: | | | 36 | |

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ля 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;
- 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

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

3.2.2. Электронные издания

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

уревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие/ И.С. Туревский.– Москва: ФОРУМ, 2021. – 240 с.
равила по охране труда на автомобильном транспорте. Приказ Минтруда России от 09.12.2020

3) Трудовой кодекс Российской Федерации.
борник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих АТП.

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 воз-действии 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 авто-транспортных 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. |