

Министерство образования Ставропольского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Ставропольский региональный многопрофильный колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СРМК

_____ Е.В. Бледных
«01» июня 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.08 Охрана труда
технологический профиль**

| | |
|----------------------|---|
| Специальность | 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей |
| Курс | 4 |
| Группа | С-47 |

ОДОБРЕНО

На заседании кафедры
«Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»

Протокол № 9

от «24» мая 2022 г.

Зав. кафедрой

_____ В.В. Головки

Согласовано:

Методист

_____ Е.А. Терентьева

Разработчики: преподаватель ГБПОУ СРМК Н.А. Козидубов
мастер п/о ГБПОУ СРМК Е.В. Жохова

Рекомендована Экспертным советом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж»

Заключение Экспертного совета № 13 от «27» мая 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** квалификации специалист укрупненной группы специальностей **23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта**.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ставропольский региональный многопрофильный колледж»

Составители:

Козидубов Н.А., преподаватель, ГБПОУ СРМК

Жохова Е.В., мастер п/о, ГБПОУ СРМК

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 5 |
| 2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 8 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 15 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 17 |
| 5. ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 20 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» является частью общепрофессионального цикла дисциплин основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование профессиональных компетенций по видам деятельности ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ПК 1.3, ПК 2.3; ПК 3.3, ПК 4.2-ПК 4.3, ПК 5.3; ПК 6.4.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО и ОПОП СПО по данной специальности, а также личностных результатов реализации программы воспитания с учетом особенностей специальности (профессии):

а) профессиональных компетенций:

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

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

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

ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.

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

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

б) личностных результатов:

ЛР 3. Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.

ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к

формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».

ЛР 9. Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.

ЛР 10. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
|---|---|--|
| <p>ПК 1.3; ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 4.2-ПК 4.3 ПК 5.3; ПК 6.4 ОК 01, ОК 2, ОК 5; ОК 7; ОК 9, ОК 10</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 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 СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями. | <ul style="list-style-type: none"> - 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; - правил охраны окружающей среды, бережливого производства. |

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Трудоемкость (учебная нагрузка обучающихся) - 40 часов, в том числе:

- теоретических занятий 26 часов;
- практических занятий 10 часов;
- консультаций - 0 часов;
- экзамен - 0 часов;
- самостоятельная работа 4 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем в часах |
|--|----------------------|
| Трудоемкость (учебная нагрузка обучающихся) | 40 |
| Объем образовательной программы | 36 |
| в том числе: | |
| теоретическое обучение | 26 |
| лабораторные работы | - |
| практические занятия | 10 |
| Промежуточная аттестация (консультации + экзамен) | - |
| Самостоятельная работа | 4 |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся | Объем часов | Осваиваемые элементы компетенций |
|--|---|-------------|--|
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> |
| 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 | 2 | ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10 |
| | 1.Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов. 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. | 2 | |
| | В том числе лабораторных работ | - | |
| | В том числе практических работ | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: | - | |
| Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии | Содержание учебного материала | 1 | ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4 |
| | 1.Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. 2. Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии. 3.Ответственность за нарушение охраны труда | 1 | |
| | В том числе лабораторных работ | - | |
| | В том числе практических заданий | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: | - | |
| Тема 1.3. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии. | Содержание учебного материала | 1 | ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4 |
| | 1. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда. 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. | 1 | |
| | В том числе практические занятия | - | |
| | В том числе лабораторных работ | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | - | |
| Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы | | 4 | |
| Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на че- | Содержание учебного материала | 2 | ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10 |
| | 1.Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные фак- | | |

| | | | |
|--|--|---------------|--------------------------|
| ловека. Методы и средства защиты от опасностей | <p>торы.</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. Меры безопасности при работе с вредными веществами.</p> | | |
| Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей | Содержание учебного материала | 2 | ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10 |
| | 1. Механизация производственных процессов, дистанционное управление. 2. Защита от источников тепловых излучений. 3. Средства личной гигиены. 4. Устройство эффективной вентиляции и отопления. 5. Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников автотранспортного предприятия. | | |
| | В том числе лабораторные работы | - | |
| | В том числе практические занятия | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | - | |
| Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности | | 24/2СР | |
| Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте | Содержание учебного материала | 2 | ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10 |
| | 1. Требования к территориям, местам хранения автомобилей. 2. Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям. 3. Метеорологические условия. 4. Вентиляция. 5. Отопление. 6. Производственное освещение. | | |
| | В том числе лабораторных работ | - | |
| | В том числе практические занятия | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | - | |
| Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях автомобильного транспорта | Содержание учебного материала | 4 | ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10 |
| | 1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. 2. Методы анализа производственного травматизма. 3. Схемы причинно-следственных связей. 4. Обучение работников АТП безопасности труда. 5. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих. 6. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс. | 2 | |
| | В том числе лабораторных работ | - | |
| | В том числе практических занятий | 2 | |
| | 1. Проведение ситуационного анализа несчастного случая и составление схемы причинно-следственных связей при следующих типичных ситуациях травматизма: ✓ вылет стопорного кольца при накачивании или | 2 | |

| | | | |
|--|--|----------|----------------------------------|
| | <p>монтаже шины;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ падение автомобиля с временной опоры; ✓ падение груза на работающего; <p>- самопроизвольное движение автомобиля.</p> | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | - | |
| Тема 3.3. | Содержание учебного материала | 4 | |
| Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта | 1. Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. | 2 | ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, 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. | | |
| | 7. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных автомобилей. | | |
| | В том числе лабораторных работ | - | |
| | В том числе практических занятий | 2 | |
| | 1. Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления. Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава. | 2 | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | - | |
| Тема 3.4. | Содержание учебного материала | 2 | |
| Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом | 1.Классификация грузов по степени опасности. | | |
| | 2.Маркировка опасных грузов. | | |
| | 3.Требования к подвижному составу, перевозящему грузы. | | |
| | 4.Требования к безопасности при перевозке различных видов опасных грузов. | | |
| | 5. Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы. | | |
| | 6.Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов. | | |
| | В том числе лабораторных работ | - | |
| | В том числе практических занятий | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | - | |
| Тема 3.5. | Содержание учебного материала | 4 | ОК 01, ОК 2, |

| | | | |
|---|---|---------------|--|
| Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей | 1. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. 2. Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей. 3. Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева. 4. Организация и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. 5. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей. 6. Разработка инструкций по охране труда работающих. | 2 | ОК 9, ОК10, ПК 1.3, ПК 3.3, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 5.3, ПК 6.4 |
| | В том числе лабораторных работ | - | |
| | В том числе практических занятий | 2 | |
| | 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. | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | - | |
| 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. 2. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. 3. Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц. 4. Периодичность проверки знаний. | 2/2 СР | ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3 |
| | В том числе лабораторных работ | - | |
| | В том числе практических занятий | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся 1. Написание реферата по теме «Безопасность при эксплуатации грузоподъемных машин». | 2 | |
| Тема 3.7. | Содержание учебного материала | 2 | |

| | | | |
|---|---|---------------|--|
| Электробезопасность автотранспортных предприятий | 1. Действие электротока на организм человека. 3. Технические способы и средства защиты от поражения электротоком. 4. Защита от опасного воздействия статического электричества. 5. Устройства заземления. 6. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности. | | ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 2.3, ПК 5.3, ПК 6.4 |
| | <i>В том числе лабораторных работ</i> | - | |
| | <i>В том числе практических занятий</i> | - | |
| | <i>Самостоятельная работа обучающихся</i> | - | |
| Тема 3.8. Пожарная безопасность и пожарная профилактика | Содержание учебного материала | 4 | |
| | 1. Государственные меры обеспечения пожарной безопасности. 2. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. 3. Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности. 4. Обучение вопросам пожарной безопасности. 5. Первичные средства пожаротушения. | | ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3 |
| | <i>В том числе лабораторных работ</i> | - | |
| | <i>В том числе практических занятий</i> | 2 | |
| | 1. Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия (цеха, участка). Отработка приёмов тушения огня. | | |
| | <i>Самостоятельная работа обучающихся</i> | - | |
| Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта | | 4/2 СР | |
| Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды | Содержание учебного материала | 1 | ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10 |
| | 1. Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем. 2. Государственная система природоохранительного законодательства. 3. Государственные стандарты в области охраны природы. 4. Ответственность за загрязнения окружающей среды. | | |
| | <i>В том числе лабораторных работ</i> | - | |
| | <i>В том числе практических занятий</i> | - | |
| | <i>Самостоятельная работа обучающихся</i> | - | |
| Тема 4.2. | Содержание учебного материала | 1 | |

| | | | |
|--|--|----------------------|-----------------------------|
| Экологическая безопасность ав- тотранспортных средств | 1. Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу. 2. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами отработавших газов автомобилей. 3. Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов. 4. Методы очистки и контроль качества сточных вод на автотранспортном предприятии. | | ОК 01, ОК 2, ОК 7, ОК 10 |
| | <i>В том числе лабораторных работ</i> | - | |
| | <i>В том числе практических занятий</i> | 2 | |
| | Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымность отработавших газов. Сопоставление полученных данных с предельно допустимыми значениями | | |
| | <i>Самостоятельная работа обучающихся</i> | 2 | |
| | 1. Составление перечня мероприятий по улучшению защиты окружающей среды на автотранспортном предприятии. | | |
| <i>Всего</i> | | <i>36/4СР</i> | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Кабинет «Охраны труда», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по «Охране труда»;
- комплект учебно-методической документации;
- интернет;
- дозиметр;
- люксметр.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе

3.2.1. Печатные издания

1. Графкина, М.В. Охрана труда: Автомобильный транспорт: учебник для студентов ср. проф. образования / М.В. Графкина. – М.: ОИЦ «Академия», 2017.- Текст : непосредственный.

2. Минько, В.М. Охрана труда в машиностроении: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Минько. – М.: Издательский центр «Академия», 2017.- 256 с. - ISBN 978-5-4468-5776-0. – Текст : непосредственный.

3. Секирников, В.Е. Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта учебник для студ. учреждений сред.проф. Образования / В.Е. Секирников. - М.: Издательский центр «Академия», 2018.-192 с.-**(Топ-50: Профессиональное образование)**.-ISBN 978-5-4468-5726-5.-Текст: непосредственный.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Солопова, В. А. Охрана труда : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Электрон. Текстовые данные. — Саратов : Профобразование, 2019. — 125 с. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — URL:

<http://www.iprbookshop.ru/86204.html> (дата обращения: 01.09.2019).

3.2.3. Дополнительные источники

- 1) Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие/ И.С. Туревский. - М.: ИД «ФОРУМ» ИНФРА-М, 2017. – 240 с.
- 2) Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте. М: Апрохим - Пресс, 2017.
- 3) Трудовой кодекс РФ. М: Профиздат, 2017.
- 4) Охрана труда и промышленная экология: учебник для студ. учреждений сред. Проф. Образования/В.Т. Медведев, С.Г. Новиков, А.В. Каралюнец, Т.Н. Маслова.-7-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2015.- 416 с.-ISBN978-5-4468-1778-8.-Текст: непосредственный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Освоенные элементы компетенций | Результаты обучения | Критерии оценки | Методы и формы оценки |
|--|---|--|---|
| | Знания: | | |
| ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10 | 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. |
| ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4 | 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. |
| ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9 | Правил оформления документов | Демонстрировать знание правил оформления документов. | - тестирование. - экспертная оценка в форме. |
| ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4 | Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда | Демонстрировать знание методики учета затрат на мероприятия по охране труда | - письменный опрос. |
| ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10 | Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ | Разрабатывать мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей | - решение ситуационных задач |
| ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10 | Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей | Разрабатывать мероприятия по защите от опасностей | - письменный опрос. |
| ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10 | Средств индивидуальной защиты | Выбирать средства индивидуальной защиты, порядок их применения. | - тестирование, - решение ситуационных задач, |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | - подготовка рефератов, докладов и сообщений. |
| ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3 | 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, |
| ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 2.3, ПК 5.3, ПК 6.4 | Технических способов и средств защиты от поражения электротоком | Демонстрировать умение пользоваться средствами способов и средств защиты от поражения электротоком | - тестирование, - решение ситуационных задач, |
| ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 2.3, ПК 5.3, ПК 6.4 | 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. |
| | Умения: | | |
| ПК 1.3, ПК 2.3; ПК3.3, ПК 4.2-ПК 4.3, ПК 5.3; ПК 6.4 ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10 | 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. |
| ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10 | Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности | Демонстрировать технологию обеспечения безопасных условий труда в различных ситуациях профессиональной деятельности | Экспертное наблюдение решения ситуационных задач. |
| ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10 | Анализировать в профессиональной деятельности | Определять травмоопасные и вредные факторы на конкретном рабочем месте автотранспортного предприятия. | Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию. |
| ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10 | Использовать экибиозащитную технику | Применять экибиозащитную технику в профессиональной деятельности | Экспертная оценка решения ситуационных задач. |

| | | | |
|--|---|--|---|
| ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК10, ПК 1.3,ПК 3.3, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 5.3, ПК 6.4 | Оформлять докумен- ты по охране труда на автосервисном пред- приятии. | Оформлять документы в соответствии | Экспертная оценка защиты отчёта по практическому заня- тию. |
| ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4 | Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда | Осуществлять расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда | Экспертная оценка защиты отчёта по практическому заня- тию. |
| ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10 | Проводить ситуаци- онный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно- следственной связи | Осуществлять анализ несчастного случая, со- ставлять схемы причин- но-следственной связи | Самостоятельная ра- бота Экспертная оценка решения ситуацион- ной задачи |
| ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК10, ПК 1.3,ПК 3.3, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 5.3, ПК 6.4 | Проводить обследо- вание рабочего места и составлять ведо- мость соответствия рабочего места тре- бованиям техники безопасности | Проводить анализ усло- вий труда на конкрет- ном рабочем месте и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям тех- ники безопасности | Самостоятельная ра- бота Экспертная оценка защиты отчёта по практическому заня- тию. |
| ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК10, ПК 5.3 | Пользоваться сред- ствами пожаротуше- ния | Описывать технологию использования средств пожаротушения | Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому за- нятию. |
| ОК 01, ОК 2, ОК 7, ОК 10 | Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допусти- мыми значениями. | Осуществлять контроль выхлопных газов и сравнивать результаты с предельно допустимы- ми значениям | Экспертная оценка защиты отчёта по практическому заня- тию. |

5. Лист внесения изменений в рабочую программу учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда

| № п/п | Содержание внесенных обновлений | Обоснование обновления |
|----------|---|--|
| 1. | <p>Актуализированная литература</p> <p>Основные источники (печатные):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Графкина, М.В. Охрана труда: Автомобильный транспорт: учебник для студентов ср. проф. образования / М.В. Графкина. – М.: ОИЦ «Академия», 2017.- Текст : непосредственный. 2. Минько, В.М. Охрана труда в машиностроении: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Минько. – М.: Издательский центр «Академия», 2017.- 256 с. - ISBN 978-5-4468-5776-0. – Текст : непосредственный. 3. Секирников, В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебник для студентов сред. проф. образования / – М.: ОИЦ «Академия», 2018.- 192 с. - ISBN 978-5-4468-5726-5. – Текст : непосредственный. <p>Дополнительные источники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Охрана труда и промышленная экология: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / В.Т. Медведев и др. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 416с. - ISBN 978-5-7695-5280-9. – Текст : непосредственный. 2. Груманова, Л.В. Охрана труда и техники: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Л.В. Груманова. – М.: Издательский центр «Академия», 2017.– Текст : непосредственный. <p>Электронные учебники</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Сатонина, Н. Н. Охрана труда : учебное пособие для СПО / Н. Н. Сатонина, А. В. Султанова, О. С. Чечина. — Саратов : Профобразование, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-4488-1242-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/106846.html (дата обращения: 21.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2) Князева, М. Н. Охрана труда : учебное пособие для СПО / М. Н. Князева. — Саратов : Профобразование, 2021. — 247 с. — ISBN 978-5-4488-1248-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/106845.html (дата обращения: 21.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. 3) Бузуев, И. И. Охрана труда и промышленная безопасность : учебное пособие для СПО / И. И. | <p>Решение кафедры, протокол № 9 от 24 мая 2022 г.</p> |

Бузуев, Н. Г. Яговкин. — Саратов : Профобразование, 2021. — 73 с. — ISBN 978-5-4488-1240-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/106844.html> (дата обращения: 21.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

4) Охрана труда : учебное пособие для СПО / составители А. Б. Булгаков, В. Н. Аверьянов. — Саратов: Профобразование, 2021. — 197 с. — ISBN 978-5-4488-1137-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/105148.html> (дата обращения: 01.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

5) Солопова, В. А. Охрана труда : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 125 с. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86204.html> (дата обращения: 04.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Журналы:

1) Консультант по охране труда и пожарной безопасности: Ежемесячное приложение к журналу «Охрана труда и пожарная безопасность».- Москва, 2015.- .- ISSN:2227-8397.- URI:

<http://www.iprbookshop.ru/41749.html> (дата обращения 14.02.2021).- Текст: электронный.

2) Охрана труда и пожарная безопасность: электронный журнал.- Москва.-2015.- ISSN:2227-8397.- URI: <http://www.iprbookshop.ru/41722.html> (дата обращения 14.02.2021).- Текст: электронный.

3) Информационный портал "ОХРАНА ТРУДА В РОССИИ" <https://ohranatruda.ru/>