

Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Тюменской области
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»

СОГЛАСОВАНО:

заместитель управляющего директора
по кадрам и социальным вопросам
АО «ГМС Нефтемаш»


_____ Н.В. Глобина

« _____ » 2023 г.

М.П.



УТВЕРЖДАЮ:

заместитель директора
по учебно - производственной
работе


_____ Н.Ф. Борзенко

« 19 » _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебная дисциплина ОП.05 Охрана труда

специальность 22.02.06 Сварочное производство

Тюмень 2023

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 22.02.06 Сварочное производство, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.04.2014 г. № 360(ред. от 09.04.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 №32 877)

Рассмотрена на заседании ПЦК преподавателей дисциплин профессионального цикла отделения технологий строительства, машиностроения.

Разработчик: Забоева И.В. – преподаватель высшей квалификационной категории ГАПОУ ТО «ТКТТС»

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл.

Освоение рабочей программы учебной дисциплины направлено на совершенствование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС по специальности СПО технического профиля 22.02.06 Сварочное производство (базовый уровень)

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 22.02.06 Сварочное производство (базовый уровень)

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ЛР, ОК по специальности.

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке РФ с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско – патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ЛР14 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, нацеленный на достижение поставленных целей

ЛР15 Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий

ЛР 16 Способен выполнять правила, пользоваться основными положениями и инструкциями, распоряжениями, приказами и другими нормативными документами, необходимым для исполнения должностных обязанностей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ЛР, ПК, ОК	Умения	Знания
----------------	--------	--------

<p>ОК 1, ОК 2, ОК3 ОК4 ОК5 ОК6 ОК 7 ОК8 ОК 9, ОК 10 ПК 4.5</p>	<p>Применяет средства индивидуальной и коллективной защиты; -использует экипировку и противопожарную технику; -организует и проводит мероприятия по защите работающих и население от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; -проводит анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; Соблюдает требования по безопасному ведению технологического процесса; -проводит экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды;</p>	<p>Действия токсичных веществ на организм человека; меры предупреждения пожаров и взрывов; Категорирование производств по взрыво- и пожароопасности; Основные причины возникновения пожаров и взрывов Особенности и обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; Правило и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты; Правила безопасной эксплуатации механического оборудования; Профилактические мероприятия по охране окружающей среды технике безопасности и производственной санитарии; Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты; Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; Систему мер по безопасности эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду; Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов</p>
<p>ЛР14, ЛР15 ЛР16</p>	<p>оответствовать ожиданиям работодателей: эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, - принимать текущие и перспективные изменения в мире труда и профессий выполнять правила, пользоваться основными положениями и инструкциями, распоряжениями, приказами и другими нормативными документами, необходимым для исполнения должностных обязанностях</p>	<p>Готовность соответствовать ожиданиям работодателей: эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, нацеленный на достижение поставленных целей Открытость к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий Способность выполнять правила, пользоваться основными положениями и инструкциями, распоряжениями, приказами и другими нормативными документами, необходимым для исполнения должностных обязанностей</p>

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторно - практические занятия	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
Поиск информации	13
составление таблиц	3
Итоговая аттестация в форме: дифф.зачет 8 семестр	

2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.05 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1.	Охрана труда правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	8	
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	2	
Основные положения законодательства об охране труда на предприятии. Специфика охраны труда на автотранспортных предприятиях.	1.1.1 Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности- важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов		ОК 01, ОК 2, ОК5,ОК 9
	1.1.2 Вопросы охраны труда в конституции РФ. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе.		ОК 01, ОК 2, ОК5,ОК 9
	1.1.3 Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.		ОК 01, ОК 2, ОК5,ОК 9
	1.1.4 Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте.		ОК 01, ОК 2, ОК5, ОК 01, ОК 2
	1.1.5 Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте.		
	Практические работа №1 Анализ вопросов охраны труда в Трудовом кодексе Практические работа №2 Анализ системы стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда	2 2	2 ОК 01, ОК 2, ОК 5 ПК 6.4
Тема . 1.2.	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 2, ОК 5 ПК 6.4
Организация работы по охране труда на предприятии	1.2.1. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Объект и орган управления. Функции и задачи управления.	1	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	1.2.2. Права и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников службы эксплуатации автомобильного транспорта.		2 ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	1.2.3. Планирование мероприятий по охране труда		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	1.2.4. Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль за охраной труда в предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда. Стимулирование за работу по охране труда.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
Тема 1.3	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
.Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на предприятии	1.3.1. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий труда.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	1.3.2. Методика учета затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда на автомобильном транспорте		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	Самостоятельная работа: Подготовка сообщение «Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности на	2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
Раздел 2	Опасные и вредные производственные факторы.	7	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
Воздействие негативных факторов на человека и их	2.1.1 Физические, химические, биологические, психофизические опасные производственные факторы.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4

идентификация	2.1.2.	Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	2.1.3.	Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	2.1.4.	Контролирование санитарно-гигиенических условий труда.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	2.1.5.	Меры безопасности при работе с вредными веществами.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	Практические работа № 3 Анализ опасных и вредных производственных факторов (ОВПФ).			2
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала			ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4 ПК 6.4
	2.2.1	Механизация производственных процессов, дистанционное управление, защиты от источников тепловых излучений.	2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	2.2.2	Средства личной гигиены, устройство эффективной вентиляции и отопления. Средства индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников АТП. Экобиозащитная техника		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	Практическая работа №4 Применение средств индивидуальной защиты.		2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.		3	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
Раздел 3	Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.			ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на предприятии.	Содержание учебного материала		15	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.1.1.	Требования к территориям, местам хранения оборудования, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям.	2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.1.2.	Метеорологических условий. . Производственное освещение.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.1.3.	Методы расчета освещения производственных помещений на предприятиях.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях	Содержание учебного материала		1	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
	3.2.1	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на АТП.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.2.2	Методы анализа производственного травматизма		
	3.2.3	Схемы причинно-следственных связей.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.2.4.	Организация лечебно-профилактических обследований работающих		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.2.5	Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.2.6	Задачи и формы пропаганды труда. Обеспечение нормальных режимов труда и отдыха рабочих. Работы с вредными условиями труда.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4

	Практическая работа №5 Анализ положения о расследовании и учёте несчастных случаев на производстве (Утверждено Постановлением Правительства РФ от 11.03.99г. №279), Форма Н-1 АКТ №----- о несчастном случае на производстве.(заполнение акта)		2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	Самостоятельная работа обучающихся Поиск информации на тему: Лечебно-профилактические работы.		2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
Тема 3.3 Требование техники безопасности к техсостоянию оборудования.	Содержание учебного материала			ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.1.1	Общие требования к техническому состоянию оборудования.	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
	3.3.2.	Рабочее место Сварщика.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
	3.3.3.	Дополнительные требования к техсостоянию и оборудованию.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
Тема 3.4 Требования техники безопасности к оздоровлению воздушной среды.	Содержание учебного материала		2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.4.1.	Характеристика воздушной среды.	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
	3.4.2.	Санитарно- гигиенические требования к воздушной среде.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
	3.4.3.	Средства нормализации воздуха.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
	3.4.4.	Механическая вентиляция и общеобменная вентиляция. Вентиляция замкнутого и полужамкнутого пространства. Отопление.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
Самостоятельная работа обучающихся: Сообщение Гигиенические параметры помещений		2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4	
Тема 3.5 Защита людей от ионизирующих излучений.	Содержание учебного материала		1	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.5.1.	Воздействие ионизирующих излучений на организм человека.	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
	3.5.2.	Нормы радиационной безопасности.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
	3.5.3.	Защита от а-, В,у-излучений.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
	3.5.4.	Общие меры безопасности и радиационный контроль.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
	Самостоятельная работа обучающихся: Сообщение Искусственные источники света		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
Тема 3.6 Организация рабочего места		Содержание учебного материала	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9,	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4

		3.5. 1.Воздействие ионизирующих излучений на организм человека 3.5.2.Нормы радиационной безопасности. 3.5.3.Защита от а, и В излучений. 3.5.4. Общие меры безопасности и радиационный контроль.. Самостоятельная работа обучающихся: Сообщение Организация внутреннего отдыха	ПК 6.4 ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4	
Тема 3.7 Электробезопасность при производстве сварочных работ	Содержание учебного материала			
	3.7.1	действие электрического тока на организм человека ГОСТ 12.1.019-84.	1	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.7.2.	Классификация электроустановок и производственных помещений по степени опасности поражения электрическим током.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.7.3	. Технические способы и средства защиты от поражения электрошоком.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.7.4.	организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.7.5.	Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.7.6.	Защита от опасного воздействия статического электричества.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	Практическая работа №6 Анализ параметров электрического тока и источников электроопасности		1	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4
Самостоятельная работа обучающихся: Поиск информации «Действие электрического тока на организм человека»		2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 6.4	
Тем3.8 Пожарная безопасность	Содержание учебного материала			
	3.8.1.	Государственные меры обеспечения пожарной безопасности.	2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.8.2.	Функции органов Государственного пожарного надзора и их права.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.8.3.	Пожарная безопасность объекта.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.8.4	Предотвращение пожаров в организациях.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.8.5.	Классификация производственных объектов по взрывопожарной и пожарной опасности.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.8.6.	Противопожарная защита объекта.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	3.87	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	Практическая работа №7 Обучение вопросам пожарной безопасности, первичные средства пожаротушения, Эвакуация людей.		1	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	Самостоятельная работа Таблица Первичные средства пожароопасность		1	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
Раздел 4.	Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта.		2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды	Содержание учебного материала			ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	4.1.1.	Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов- одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем.	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	4.1.2.	Отражение заботы государства об охране окружающей среды в Конституции РФ.	ОК 01,	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4

	4.1.3.	Государственная система предохранительного законодательства. Государственные стандарты в области охраны природы.	ОК 2, ОК 5,	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	4.1.4.	Международное сотрудничество в области охраны природы.	ОК 9,	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
	4.1.5	Ответственность за загрязнение окружающей среды.	ПК 6.4	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4
Обязательная аудиторная учебная нагрузка			32	
Самостоятельная работа			16	
Промежуточная аттестация				ДФК
Всего:			48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Кабинет «Охрана труда» оснащенный оборудованием:

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинетов

- 1) Доски: учебная, интерактивная.
- 2) Посадочные места по количеству обучающихся – 30.
- 3) Рабочее место преподавателя.
- 4) Стенды, плакаты, учебные пособия.
- 5) Наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, средства иммобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.).
- 6) Комплект учебно-методической документации.
- 7) Расходные материалы для практических работ.

Технические средства обучения

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

3.2. Информационное обеспечение обучения:

3.2.1 Основные источники

I. Базовый комплект учебных материалов для обеспечения ФГОС общепрофессиональной дисциплины Охрана труда:

1..Куликов О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ: учебное пособие для нач. проф. Образования. – Москва.: Издательский центр «Академия», 2019.-176с.

3.2.2 Электронные издания:

Учебные материалы для электронного обучения, в том числе с использованием облачных технологий

1)Электронный учебно- методический комплекс: Учебная программа; электронный учебник; контрольно-оценочные средства 2017, Интерактивные мультимедийные учебные материалы.

3.2.3 Дополнительные источники

1.Васильев, П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда: М Финансы и статистика. 2017г.-120с.

2.Журнал Справочник специалиста по охране труда. №1-12/ 2017-2018г

3.Журнал Охрана труда и техника безопасности на автотранспортных предприятиях и в транспортных цехах.№1-09./2018.

Нормативно-техническая документация:

1. Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ» (23.06.99г. № 181-ФЗ. (Одобрено Советом Федерации 2.07.99г.)ГОСТ Р 12.0.006-2002 – Общие требования к управлению охраны труда в организации.

2. Положение о расследовании и учёте несчастных случаев на производстве.(утверждено Постановлением Правительства РФ от 11.08.99г. №279)

3. СНиП 23-05-95 – Естественное и искусственное освещения

4. ГОСТ 12.0.004-90 – Организация обучения безопасности труда.
5. ГОСТ 12.1.005-88 – Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
6. ГОСТ 12.1.012-90 – Система стандартов безопасности труда.
7. ГОСТ 12.4.021-75 – Системы вентиляционные.
8. ГОСТ 12.3.009.76 – Работы погрузочно-разгрузочные.
9. ГОСТ Р 52033-2003 – Автомобили с бензиновыми двигателями выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами нормы и методы контроля при оценке технического состояния.
10. ГОСТ 27331-87(СЭВ 5637-86) – Пожарная техника.
11. ГОСТ 12.0.002-80 – Система стандартов безопасности труда.
12. ГОСТ 12.4.010-75. Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия.
13. ГОСТ 12.0.003-74. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация: Изменения И-1-Х1-78.
14. ГОСТ 12.2.061.-81. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам.
15. СНиП 2.01.02-85. Противопожарные нормы.
16. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте. Утвержденные Постановлением Минтруда РФ от 12 мая 2013г.

Электронные ресурсы:

1. Информационный портал по охране труда для специалистов, инженеров и менеджеров.
- Режим доступа: www.trudohrana.ru
2. Видеоинструктажи по охране труда. – Режим доступа: [http:// oxtrud. ru/iot.htm](http://oxtrud.ru/iot.htm);

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины:

Результаты обучения	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
И.Знания:		
Действия токсичных веществ на организм человека;	Демонстрировать знание но-менклатуры негативных фак-торов, влияющих на человека на рабочем месте в автотранс-портном предприятии и воз-действии их на человека	Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, КОС 2.1 - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме:
меры предупреждения пожаров и взрывов;	Демонстрировать знание ос-новных положений регламен-тирующих нормативно-правовое сопровождение и ор-ганизацию охраны труда на автотранспортных предпри-- письменный опрос, - подготовка рефератов,	. Оценка результатов выполнения практических работ № 1, №2,, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»

	докладов и сообщений.	
Категорирование производств по взрыво-пожароопасности; Основные причины возникновения пожаров и взрывов	Демонстрировать знание пра-вил оформления документов. - тестирование. - экспертная оценка в форме.	Оценка результатов выполнения практических работ № 3, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации « - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
Особенности и обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;	Демонстрировать знание мето-дики учета затрат на меро-приятия по охране труда	. Оценка результатов выполнения практических работ №4, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
Правило и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты;	Разрабатывать мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Оценка результатов выполнения практических работ № 5, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
Правила безопасной эксплуатации механического оборудования;	Разрабатывать мероприятия по защите от опасностей	Оценка результатов выполнения практических работ № 6 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
Профилактические мероприятия по охране окружающей среды технике безопасности и производственной санитарии;	Выбирать средства индивиду-альной защиты, порядок их применения.	- тестирование, - решение ситуационных задач, КОС 2.2 - подготовка рефератов, докладов и сообщений.
Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных	Демонстрировать знание при-чин возникновения пожаров,	Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:

веществ и индивидуальные средства защиты;	пределов распространения огня и огнестойкости, правил пользования средствами пожаротушения	-Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;	Демонстрировать умение пользоваться средствами способов и средств защиты от поражения электрическим током	Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
Систему мер по безопасности эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;	Демонстрировать знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства	Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов		Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
II. Умения:		
Применяет средства индивидуальной и коллективной защиты;	Формировать отчет по заданной тематике связанный с организацией защиты от опасностей технических систем и технологических процессов на автосервисном предприятии	Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 3.1.1 -3.1.5, 2.1 -3.2.6, 3.3.1 -3.3.5, 3.4.1- 3.4.5 3.5.1-3.5.6, 3.6.1-3.6.5. 3.7.1-3.7.6, 3.8.1-3.8.6, 4.1.1-4.1.5, 4.2.1-4.2.6 Оценка результатов выполнения практических работ № 1, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.
-использует экобиозащитную и противопожарную технику;	Демонстрировать технологию обеспечения безопасных условий труда в различных	Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 3.1.1 -3.1.5, 2.1 -3.2.6, 3.3.1 -3.3.5, 3.4.1- 3.4.5 3.5.1-3.5.6,

	ситуациях профессиональной деятельности	3.6.1-3.6.5. 3.7.1-3.7.6, 3.8.1-3.8.6, 4.1.1-4.1.5, 4.2.1-4.2.6 Оценка результатов выполнения практических работ № 2, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.
-организует и проводит мероприятия по защите работающих и население от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	Определять травмоопасные и вредные факторы на конкрет-ном рабочем месте автотранс-портного предприятия.	Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 3.1.1 -3.1.5,.2.1 -3.2.6, 3.3.1 -3.3.5, 3.4.1- 3.4.5 3.5.1-3.5.6, 3.6.1-3.6.5. 3.7.1-3.7.6, 3.8.1-3.8.6, 4.1.1-4.1.5, 4.2.1-4.2.6 Оценка результатов выполнения практических работ № 3, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.
-проводит анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	Применять экобиозащитную технику в профессиональной деятельности	Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 3.1.1 -3.1.5,.2.1 -3.2.6, 3.3.1 -3.3.5, 3.4.1- 3.4.5 3.5.1-3.5.6, 3.6.1-3.6.5. 3.7.1-3.7.6, 3.8.1-3.8.6, 4.1.1-4.1.5, 4.2.1-4.2.6 Оценка результатов выполнения практических работ № 4, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.
Соблюдает требования по безопасному ведению технологического процесса;	Оформлять документы в соот-ветствии	Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 3.1.1 -3.1.5,.2.1 -3.2.6, 3.3.1 -3.3.5, 3.4.1- 3.4.5 3.5.1-3.5.6, 3.6.1-3.6.5. 3.7.1-3.7.6, 3.8.1-3.8.6, 4.1.1-4.1.5, 4.2.1-4.2.6 Оценка результатов выполнения практических работ № 4, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.
-проводит экологический мониторинг объектов	Осуществлять расчёты матери-альных затрат на мероприятия по охране окружающей	Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 3.1.1 -3.1.5,.2.1 -

производства и окружающей среды;	среды	3.2.6, 3.3.1 -3.3.5, 3.4.1- 3.4.5 3.5.1-3.5.6, 3.6.1-3.6.5. 3.7.1-3.7.6, 3.8.1-3.8.6, 4.1.1-4.1.5, 4.2.1-4.2.6 Оценка результатов выполнения практических работ № 4, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.
----------------------------------	-------	---

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ПК 4.5 Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на участке сварочных работ.	Применяет безопасные методы труда в соответствии с требованиями Межотраслевых правил. Устраняет возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; Использует средства пожаротушения. в соответствии с требованиями Межотраслевых правил.	Оценка результатов выполнения практических работ №4, №7, №8 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Поиск информации «Лечебно-профилактические работы.» Подготовка сообщения: «Гигиенические параметры микроклимата производственного помещения». - Организация внутреннего отдыха». -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы» Заполнение таблицы Первичные средства пожаротушения применяемые при различных категориях пожароопасности
Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии.	Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, Оценка результатов выполнения практических работ №1, №2, -Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение «Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности на

		автотранспортном предприятии».
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, Оценка результатов выполнения практических работ №1, №2, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение «Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности на автотранспортном предприятии».
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №5, №6, - Организация внутреннего отдыха». -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы» Заполнение таблицы Первичные средства пожаротушения применяемые при различных категориях пожароопасности
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Оценка результатов выполнения практических работ №1 № 3, №4, №5, - Организация внутреннего отдыха». -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы» Заполнение таблицы Первичные средства пожаротушения применяемые при различных категориях пожароопасности
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Поиск информации « Лечебно-профилактические работы.» - Организация внутреннего отдыха». -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы» Заполнение таблицы Первичные средства пожаротушения применяемые при различных категориях пожароопасности
ОК 6. Работать в	- взаимодействие с	Оценка результатов выполнения

коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	практических работ № 3, №4, - Поиск информации « Лечебно-профилактические работы» Подготовка сообщения: «Гигиенические параметры микроклимата производственного помещения». - Организация внутреннего отдыха».
ОК7. Берет на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий.	берёт на себя ответственность за работу членов команды	Поиск информации « Лечебно-профилактические работы.» - Организация внутреннего отдыха». -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы» Заполнение таблицы Первичные средства пожаротушения применяемые при различных категориях пожароопасности
ОК8 Самостоятельно определяет задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознано планирует повышение квалификации	определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознано планировать повышение квалификации	Поиск информации « Лечебно-профилактические работы.» - Организация внутреннего отдыха».
ОК9 Организует в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	организует в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Поиск информации « Лечебно-профилактические работы.» - Организация внутреннего отдыха».
ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	Оценка результатов выполнения практических работ №1. Подготовка сообщения: - Организация внутреннего отдыха». -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы» Заполнение таблицы «Первичные средства пожаротушения применяемые при различных категориях пожароопасности»

Результаты обучения	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ЛР9, ЛР10. ЛР15		

1	2	3
<p>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.</p>	<p>Соблюдает и пропагандирует правила здорового и безопасного образа жизни,</p>	<p>Текущий контроль: устный опрос, тестирование, самостоятельная работа; наблюдение за выполнением практического задания. (деятельностью студента); оценка выполнения практической (лабораторной) задания(работы).№</p>
<p>ЛР10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.</p>	<p>Заботится о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности,</p>	<p>Текущий контроль: устный опрос, тестирование, самостоятельная работа; контрольная работа, подготовка и защита доклада; наблюдение за выполнением практического задания. (деятельностью студента); оценка выполнения практической (лабораторной) задания(работы).№</p>
<p>ЛР15 Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий</p>	<p>Принимает текущие и перспективные изменения</p>	<p>Текущий контроль: устный опрос, тестирование, самостоятельная работа; контрольная работа, подготовка и защита доклада; наблюдение за выполнением практического задания. (деятельностью студента); оценка выполнения практической (лабораторной) задания(работы).№</p>

