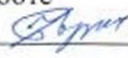




Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Тюменской области
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»
(ГАПОУ ТО «ТКТТС»)

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер
ООО «Еврострой»

А.С. Дерябин
«» 2020 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ:
заместитель директора
по учебно - производственной
работе
 Н.Ф. Борзенко
«»  2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебная дисциплина ОП.05. Охрана труда

Специальность 22.02.06. Сварочное производство

Тюмень 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) технического профиля: Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 360.

Рассмотрена на заседании ПЦК социально-экономических, математических дисциплин и дисциплин естественно-научного цикла

протокол №_9_ от «22» апреля 2020 г.

Председатель ПЦК  /Сидунова Д.В./

Организация-разработчик: ГАПОУ ТО «ТКТТС»

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.05 Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 22.02.06 Сварочное производство (базовый уровень)

Программа учебной дисциплины ОП.05 Охрана труда может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по направлению 150000 Металлургия, машиностроение и металлообработка

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.05 «Охрана труда» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен *уметь*:

- Применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- использовать экобиозащитную и противопожарную технику;
- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- проводить анализ опасных и вредных фактор в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса;
- проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен *знать*:

- действие токсичных веществ на организм человека;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- категорирование производств по взрыва и пожароопасности;
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- особенности и безопасности безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
- правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты;
- правила безопасности эксплуатации механического оборудования;
- профилактическое мероприятие 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 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.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа,
практические занятия 10 часа.

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
<i>Итоговая аттестация в форме: экзамен 8 семестр</i>	

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. Основные положения законодательства об охране труда на предприятии. Специфика охраны труда на автотранспортных предприятиях.	<p>Содержание учебного материала</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="472 448 562 504">1.1.1</td> <td data-bbox="562 448 1742 504">Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности- важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 504 562 560">1.1.2</td> <td data-bbox="562 504 1742 560">Вопросы охраны труда в конституции РФ. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 560 562 616">1.1.3</td> <td data-bbox="562 560 1742 616">Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 616 562 671">1.1.4</td> <td data-bbox="562 616 1742 671">Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 671 562 727">1.1.5</td> <td data-bbox="562 671 1742 727">Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте.</td> </tr> </table> <p>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</p>	1.1.1	Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности- важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов	1.1.2	Вопросы охраны труда в конституции РФ. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе.	1.1.3	Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.	1.1.4	Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте.	1.1.5	Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте.	2	2
1.1.1	Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности- важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов												
1.1.2	Вопросы охраны труда в конституции РФ. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе.												
1.1.3	Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.												
1.1.4	Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте.												
1.1.5	Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте.												
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятии	<p>Содержание учебного материала</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="472 810 562 866">1.2.1.</td> <td data-bbox="562 810 1742 866">Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Объект и орган управления. Функции и задачи управления.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 866 562 922">1.2.2.</td> <td data-bbox="562 866 1742 922">Права и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников службы эксплуатации автомобильного транспорта.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 922 562 978">1.2.3.</td> <td data-bbox="562 922 1742 978">Планирование мероприятий по охране труда</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 978 562 1034">1.2.4.</td> <td data-bbox="562 978 1742 1034">Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль за охраной труда в предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда. Стимулирование за работу по охране труда.</td> </tr> </table>	1.2.1.	Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Объект и орган управления. Функции и задачи управления.	1.2.2.	Права и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников службы эксплуатации автомобильного транспорта.	1.2.3.	Планирование мероприятий по охране труда	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.	1	2		
1.2.1.	Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Объект и орган управления. Функции и задачи управления.												
1.2.2.	Права и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников службы эксплуатации автомобильного транспорта.												
1.2.3.	Планирование мероприятий по охране труда												
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.												
Тема 1.3 . Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на предприятии	<p>Содержание учебного материала</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="472 1070 562 1126">1.3.1.</td> <td data-bbox="562 1070 1742 1126">Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий труда.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 1126 562 1238">1.3.2.</td> <td data-bbox="562 1126 1742 1238">Методика учета затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда на автомобильном транспорте</td> </tr> </table> <p>Самостоятельная работа: Подготовка сообщение «Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности на</p>	1.3.1.	Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий труда.	1.3.2.	Методика учета затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда на автомобильном транспорте	1	2						
1.3.1.	Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий труда.												
1.3.2.	Методика учета затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда на автомобильном транспорте												
Раздел 2	Опасные и вредные производственные факторы.	7											
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация	<p>Содержание учебного материала</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="472 1358 562 1414">2.1.1</td> <td data-bbox="562 1358 1742 1414">Физические, химические, биологические, психофизические опасные производственные факторы.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 1414 562 1447">2.1.2.</td> <td data-bbox="562 1414 1742 1447">Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на</td> </tr> </table>	2.1.1	Физические, химические, биологические, психофизические опасные производственные факторы.	2.1.2.	Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на	1	2						
2.1.1	Физические, химические, биологические, психофизические опасные производственные факторы.												
2.1.2.	Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на												

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

	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	
	Самостоятельная работа обучающихся Поиск информации на тему: Лечебно-профилактические работы.		2	2
Тема 3.3 Требования техники безопасности к техсостоянию оборудования.	Содержание учебного материала			
	3.1.1.	Общие требования к техническому состоянию оборудования.	1	2
	3.3.2.	Рабочее место Сварщика.		
	3.3.3.	Дополнительные требования к техсостоянию и оборудованию.		
Тема 3.4 Требования техники безопасности к оздоровлению воздушной среды.	Содержание учебного материала		2	2
	3.4.1.	Характеристика воздушной среды.		2
	3.4.2.	Санитарно- гигиенические требования к воздушной среде.		2
	3.4.3.	Средства нормализации воздуха.		2
	3.4.4.	Механическая вентиляция и общеобменная вентиляция. Вентиляция замкнутого и полужамкнутого пространства. Отопление.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: Сообщение Гигиенические параметры помещений		2	
Тема 3.5 Защита людей от ионизирующих излучений.	Содержание учебного материала		1	2
	3.5.1.	Воздействие ионизирующих излучений на организм человека.		
	3.5.2.	Нормы радиационной безопасности.		2
	3.5.3.	Защита от а-, В,у-излучений.		2
	3.5.4.	Общие меры безопасности и радиационный контроль.		2
Тема 3.6 Организация рабочего места	Самостоятельная работа обучающихся: Сообщение Искусственные источники света		2	
	Содержание учебного материала		1	
	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		2	
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	2
	3.7.2.	Классификация электроустановок и производственных помещений по степени опасности поражения электрическим током.		2
	3.7.3	. Технические способы и средства защиты от поражения электрошоком.		2

	3.7.4.	организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.		
	3.7.5.	Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светил.		2
	3.7.6.	Защита от опасного воздействия статического электричества.		
	Практическая работа №6 Анализ параметров электрического тока и источников электроопасности		1	2
	Самостоятельная работа обучающихся: Поиск информации «Действие электрического тока на организм человека»		2	2
Тем3.8 Пожарная безопасность	Содержание учебного материала			
	3.8.1.	Государственные меры обеспечения пожарной безопасности.	2	2
	3.8.2.	Функции органов Государственного пожарного надзора и их права.		2
	3.8.3.	Пожарная безопасность объекта.		2
	3.8.4.	Предотвращение пожаров в организациях.		2
	3.8.5.	Классификация производственных объектов по взрывопожарной и пожарной опасности.		2
	3.8.6.	Противопожарная защита объекта.		2
	3.8.7.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.		2
		Практическая работа №7 Обучение вопросам пожарной безопасности, первичные средства пожаротушения, Эвакуация людей.		1
	Самостоятельная работа Таблица Первичные средства пожароопасность		1	
Раздел 4.	Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта.		2	
Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды	Содержание учебного материала			
	4.1.1.	Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем.	2	
	4.1.2.	Отражение заботы государства об охране окружающей среды в Конституции РФ.		
	4.1.3.	Государственная система предохранительного законодательства. Государственные стандарты в области охраны природы.		
	4.1.4.	Международное сотрудничество в области охраны природы.		
	4.1.5.	Ответственность за загрязнение окружающей среды.		
	Обязательная аудиторная учебная нагрузка:		32	
	Самостоятельная работа обучающегося:		16	
	Максимальная учебная нагрузка		48	

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

Оборудование учебного кабинета:

- посадочных мест по количеству обучающихся;
- стулья;
- доска классная;
- стеллаж для моделей и макетов;
- шкаф для моделей и макетов;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методический комплект

Приборы и устройства:

- респираторы (противопылевой, противогазовый, фильтрующий)
- огнетушители;
- медицинские средства защиты;
- комплекты учебно-наглядных пособий по дисциплине.

Учебные наглядные пособия:

- оказание первой помощи;
- индивидуальные средства защиты.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионно-программным обеспечением;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники

1. Минько В.М. Охрана труда в машиностроении: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017

Дополнительные источники

1. Девясилов В.А. Охрана труда: учебник для СПО. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013
2. Куликов О.Н. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012
3. Куликов О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012
4. Медведев В.Т., Новиков С.Д. и др. Охрана труда и промышленная экология: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012
5. Чекулаев В.Е. Охрана труда и электробезопасность: учебник для студ. НПО, СПО. – М.: ФГОУ УМЦ по образованию на ЖДТ, 2012
6. Автоматическая сварка: Международный научно-технический и производственный журнал

Электронные издания (электронные ресурсы):

1. Чекулаев В.Е. Охрана труда и электробезопасность: электронное учеб. пособие для НПО, СПО. – М.: ФГОУ УМЦ по образованию на ЖДТ, 2012
2. Чекулаев В.Е. Охрана труда и электробезопасность. [Электронный ресурс]: учебник для студ. НПО, СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2012. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/> , свободный
3. Информационный портал "Охрана труда в России". [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://ohranatruda.ru/> , свободный
4. Законы, кодексы и нормативно-правовые акты Российской Федерации. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://legalacts.ru/doc/federalnoe-otraslevoe-soglashenie-po-avtomobilnomu-i-gorodskomu-nazemnomu-passazhirskomu/> , свободный

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 ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: Применяет средства индивидуальной и коллективной защиты;	Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщения о средствах индивидуальной защиты.
-использует экобиозащитную и противопожарную технику;	Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщения о средствах индивидуальной защиты. - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
-организовывает и проводит мероприятия по защите работающих и население от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщения о средствах индивидуальной защиты.

<p>-проводит анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщения о средствах индивидуальной защиты. - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</p>
<p>Соблюдает требования по безопасному ведению технологического процесса;</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщения о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации «Действие электрического тока на организм человека» - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</p>
<p>-проводит экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды;</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ №1 №8, - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</p>
<p>Знает: Действия токсичных веществ на организм человека;</p>	<p>Оценка результатов выполнение 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, №2, №3, №4 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: Оценка за заполнение таблицы -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»</p>
<p>меры предупреждения пожаров и взрывов;</p>	<p>Оценка результатов выполнение 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, №2, №3, №4 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: Оценка за заполнение таблицы -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»</p>
<p>Категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;</p>	<p>Оценка результатов выполнение 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 -</p>

<p>Основные причины возникновения пожаров и взрывов</p>	<p>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, №2, №3, №4 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Поиск информации «Организация внутреннего отдыха».</p>
<p>Особенности и обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</p>	<p>Оценка результатов выполнение 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, №2, №3, №4 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Поиск информации «Организация внутреннего отдыха». Оценка за заполнение таблицы -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»</p>
<p>Правило и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты;</p>	<p>Оценка результатов выполнение 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, №2, №3, №4 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Поиск информации « Организация внутреннего отдыха». Оценка за заполнение таблицы -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»</p>
<p>Правила безопасной эксплуатации механического оборудования;</p>	<p>Оценка результатов выполнение 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, №2, №3, №4 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Поиск информации «Организация внутреннего отдыха». Оценка за заполнение таблицы -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»</p>

	факторы»
Профилактические мероприятия по охране окружающей среды технике безопасности и производственной санитарии;	<p>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</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ, №2, №3, №4</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Поиск информации « Организация внутреннего отдыха».</p> <p>Оценка за заполнение таблицы -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»</p>
Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты;	.
Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;	<p>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</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ, №2, №3, №4</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Поиск информации « Организация внутреннего отдыха».</p> <p>Оценка за заполнение таблицы -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»</p>
Систему мер по безопасности эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;	<p>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</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ, №2, №3, №4</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Поиск информации « Организация внутреннего отдыха».</p> <p>Оценка за заполнение таблицы -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»</p>

	факторы»
Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов	<p>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</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ, №2, №3, №4</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Поиск информации « Организация внутреннего отдыха».</p> <p>Оценка за заполнение таблицы -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»</p>

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.	<p>Применяет безопасные методы труда в соответствии с требованиями Межотраслевых правил.</p> <p>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.</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ №4, №7, №8</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Поиск информации « Лечебно-профилактические работы.»</p> <p>Подготовка сообщения: «Гигиенические параметры микроклимата производственного помещения».</p> <p>- Организация внутреннего отдыха.</p> <p>-Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»</p> <p>Заполнение таблицы Первичные средства пожаротушения применяемые при различных категориях пожароопасности</p>
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	- демонстрация интереса к будущей профессии.	<p>Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5,</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ №1, №2,</p> <p>-Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной</p>

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

<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, - Поиск информации « Лечебно-профилактические работы» Подготовка сообщения: «Гигиенические параметры микроклимата производственного помещения». - Организация внутреннего отдыха».</p>
<p>ОК7. Берет на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий.</p>	<p>берёт на себя ответственность за работу членов команды</p>	<p>Поиск информации « Лечебно-профилактические работы.» - Организация внутреннего отдыха». -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы» Заполнение таблицы Первичные средства пожаротушения применяемые при различных категориях пожароопасности</p>
<p>ОК8 Самостоятельно определяет задачи профессионального и личностного развития, занимается самообразованием, осознано планирует повышение квалификации</p>	<p>определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознано планировать повышение квалификации</p>	<p>Поиск информации « Лечебно-профилактические работы.» - Организация внутреннего отдыха».</p>
<p>ОК9 Организует в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>организует в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Поиск информации « Лечебно-профилактические работы.» - Организация внутреннего отдыха».</p>