

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ИШИМБАЙСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Утверждаю

Директор ГБПОУ ИПК

Сатлыков Т.С.

«31» 08 2021 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«Охрана труда»**

Рекомендовано к использованию с «31» 08 2021 г.
Зам.директора по УПР  Р.Г.Баширова

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессиям:

15.00.00 Машиностроение:

15.01.07 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));

Организация - разработчик: государственное бюджетное образовательное учреждение Ишимбайский профессиональный колледж

Разработчики:

Богданова Лилия Даниловна - преподаватель первой категории

Рекомендована Экспертным советом по профессиональному образованию Федерального государственного учреждения Федерального института развития образования

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.06 Охрана труда

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих:

15.00.00 Машиностроение:

15.01.07 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» относится к общепрофессиональному циклу, связана с освоением профессиональных компетенций по всем профессиональным модулям, входящим в образовательную программу, с дисциплинами ОП 03. Техническое оснащение и организация рабочего места, ОП.08 Безопасность жизнедеятельности.

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

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.8, ПК 3.1-3.6, ПК 4.1-4.5, ПК 5.1-5.5	<ul style="list-style-type: none">-выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;-использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;-участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда в т.ч. оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;-проводить вводный инструктаж помощника, инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ;-Вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда.	<ul style="list-style-type: none">-Законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;-обязанности работников в области охраны труда;-фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;-Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);-порядок и периодичность инструктажей по охране труда и технике безопасности;-порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.
ОК 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте. Анализировать задачу и/или	Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить. Основные источники информации и

	<p>проблему и выделять её составные части.</p> <p>Правильно выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы.</p> <p>Составить план действия.</p> <p>Определять необходимые ресурсы.</p> <p>Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах.</p> <p>Реализовать составленный план.</p> <p>Оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).</p>	<p>ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте.</p> <p>Алгоритмы выполнения работ в профессиональном и смежных областях.</p> <p>Методы работы в профессиональной и смежных сферах.</p> <p>Структура плана для решения задач.</p> <p>Порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
ОК 02	<p>Определять задачи поиска информации</p> <p>Определить необходимые источники информации</p> <p>Планировать процесс поиска</p> <p>Структурировать получаемую информацию</p> <p>Выделять наиболее значимое в перечне информации</p> <p>Оценивать практическую значимость результатов поиска</p> <p>Оформлять результаты поиска</p>	<p>Номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности</p> <p>Приёмы структурирования информации</p> <p>Формат оформления результатов поиска информации.</p>
ОК 03	<p>Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности</p> <p>Выстраивать траектории профессионального и личностного развития</p>	<p>Содержание актуальной нормативно-правовой документации</p> <p>Современная научная и профессиональная терминология</p> <p>Возможные траектории профессионального развития и самообразования</p>
ОК 04	<p>Организовать работу коллектива и команды</p> <p>Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>Психология коллектива</p> <p>Психология личности</p> <p>Основы проектной деятельности</p>
ОК 05	<p>Излагать свои мысли на государственном языке</p> <p>Оформлять документы</p>	<p>Особенности социального и культурного контекста</p> <p>Правила оформления документов.</p>
ОК 06	<p>Описывать значимость своей профессии</p> <p>Презентовать структуру профессиональной деятельности по профессии</p>	<p>Сущность гражданско-патриотической позиции</p> <p>Общепринятые ценности</p> <p>Правила поведения в ходе выполнения профессиональной деятельности</p>
ОК 07	<p>Соблюдать нормы экологической безопасности</p> <p>Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии</p>	<p>Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности</p> <p>Основные ресурсы задействованные в профессиональной деятельности</p> <p>Пути обеспечения ресурсосбережения</p>
ОК 09	<p>Применять средства</p>	<p>Современные средства и устройства</p>

	информационных технологий для решения профессиональных задач Использовать современное программное обеспечение	информатизации Порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
ОК 10	Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), Понимать тексты на базовые профессиональные темы Участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) Писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – 102 часа, в том числе:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 34 часов;

Самостоятельной работы обучающегося – 34 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>102</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>68</i>
в том числе:	
- практические занятия	<i>34</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>34</i>
в том числе:	
- домашняя работа;	<i>23</i>
- работа с документами;	<i>23</i>
- работа со справочной и учебной литературой;	<i>22</i>
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	<i>1</i>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
определение собственной позиции по отношению к явлениям современной жизни, исходя из их исторической обусловленности;	Наблюдение за всеми видами работ Тестирование Индивидуальный опрос
совершенствование собственной познавательной деятельности;	Защита рефератов; Пересказ параграфа
Использование навыков исторического анализа при критическом восприятии получаемой извне социальной информации;	Оценка выполнения практического задания и самостоятельной работы; Выполнение и защита практических работ; Домашняя работа
соотнесение своих действий и поступков окружающих с исторически возникшими формами социального поведения;	Оценка выполнения практического задания и самостоятельной работы Составление сравнительной таблицы Составление схем и таблиц, выполнение рефератов
осознание себя как представителя исторически сложившегося гражданского, этнокультурного, конфессионального сообщества, гражданина России.	Наблюдение за всеми видами работ Проверка конспектов лекций, самостоятельных работ. Проверочные работы по темам; Различные формы опроса на аудиторных занятиях; Рефераты, доклады по заданным темам Решение задач по отдельным темам курса; Решить ситуационные задачи;

	Тестирование
--	--------------

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины история

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение.	Содержание учебного материала Основные понятия в области труда. Предмет, цели и задачи дисциплинами. Роль знаний по охране труда в профессиональной деятельности. Состояние охраны труда в отрасли.	2	1
Раздел 1	Нормативно-правовая база охраны труда	8	
Тема 1.1 Законодательство в области охраны труда	Содержание учебного материала Нормативно-правовая база охраны труда: понятие, назначение. Федеральные законы в области охраны труда: Конституция Российской Федерации, «Об основах охраны труда в Российской Федерации», Трудовой кодекс Российской Федерации (гл. 33-36). Основные нормы, регламентирующие этими законами, сферами их применения. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Полномочия органов государственной власти России и субъектов РФ, а также местного самоуправления в области охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда (Трудовой кодекс РФ, ст. 211). Система стандартов по технике безопасности: назначение, объекты. Межотраслевые правила по охране труда, назначение. Содержание, порядок действия Положение о системе сертификации работ по охране труда в организациях: назначение, содержание	1	1
	Практические занятия 1. Оформление нормативно-технических документов, в соответствии действующими Федеральными Законами в области охраны труда 2. Оформление нормативно-технических документов, в соответствии действующими Федеральными Законами в области охраны труда 3. Изучение системы стандартов по технике безопасности: назначение, объекты. Межотраслевые правила по охране труда, назначение. Содержание, порядок действия. 4. Изучение положения о системе сертификации работ по охране труда в организациях: назначение, содержание.	4	1

<p>Тема 1.2. Обеспечение охраны труда</p>	<p>Содержание учебного материала Обеспечение охраны труда: понятие, назначение. Государственное управление охраной труда Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Органы надзора и контроля за охраной труда. Федеральные инспекции труда: назначение, задачи, функции. Права государственных инспекторов труда. Государственные технические инспекции (Госгортехнадзор, Госэнергонадзор, Госсанинспекция, Государственная пожарная инспекция и др.), их назначение и их функции Административный, общественный, личный контроль за охраной труда. Права и обязанности профсоюзов по вопросам охраны труда. Правовые акты, регулирующие взаимные обязательства сторон по условиям и охране труда (Коллективный договор, соглашение по охране труда). Ответственность за нарушение требований охраны труда: административная, дисциплинарная, уголовная.</p>	1	1
	<p>Практические занятия 5. Изучение ответственности за нарушение требований охраны труда: административная, дисциплинарная, уголовная. 6. Изучение ответственность за нарушение требований охраны труда 7. Изучение анализа основных актов, содержащих требования охраны труда 8. Изучение правовых актов, регулирующих взаимные обязательства сторон по условием и охране труда</p>	4	2
	<p>Самостоятельная работа 1. Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы; изучение нормативных материалов. 2. Систематизация учебного материала при составлении таблиц по видам ответственности за правонарушения</p>	2	3
<p>Тема 1.3. Организация охраны труда в организациях, на предприятиях</p>	<p>Содержание учебного материала Служба охраны труда на предприятии: назначение, основные задачи, права, функциональные обязанности. Основание для заключения договоров со специалистами или организациями, оказывающими услугу по охране труда. Комитеты (комиссии) по охране труда: состав, назначение. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Соответствие производственных процессов и продукции требования охраны труда. Обязанности работника по соблюдению норм и правил по охране труда. Санитарно-бытовые и лечебно-профилактическое</p>	1	1

	обслуживание работников. Обеспечение прав работников на охрану труда. Дополнительные гарантии по охране труда отдельные категории работников. Обеспечение и профессиональная подготовка в области охраны труда. Инструктажи по охране и технике безопасности (вводный, первичный, повторный, внеплановый, текущий), характеристика, оформление документации. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.		
	Практические занятия 9. Изучение инструктажей по охране и технике безопасности (вводный, первичный, повторный, внеплановый, текущий), характеристика, оформление документации. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.	1	3
	Самостоятельная работа 3. Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы; изучение нормативных материалов. 4. Оформление документации по инструктажам по охране труда и технике безопасности.	2	3
Раздел 2	Условия труда на предприятиях	7	
Тема 2.1 Основы понятия условия труда. Опасные и вредные производственные факторы	Содержание учебного материала Основные понятия: условия труда, их виды. Основные метеорологические параметры (производственный микроклимат) и их влияние на организм человека. Санитарные нормы условий труда. Мероприятия по поддержанию установленных норм. Способы и средства защиты от вредных производственных факторов	1	1
	Практические занятия 10. Изучение нормы условий труда. Мероприятия по поддержанию установленных норм. 11. Изучение вредных производственных факторы: понятие, классификация. Краткая характеристика отдельных видов вредных производственных факторов (шум, вибрация, тепловое излучение, электромагнитные поля т.д.), их воздействие на человека. 12. Изучение допустимых параметров опасных и вредных производственных факторов, свойственных производственным процессам. Проверка их соответствия установленным нормам	3	2

	<p>Самостоятельная работа обучающихся (при наличии указывается тематика и содержание домашних заданий)</p> <p>5. Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы; изучение нормативных материалов.</p> <p>6. Подготовка сообщений по межотраслевым правилам охраны труда.</p>	2	3
<p>Тема 2.2 Производственный травматизм и профессиональные заболевания</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Производственный травматизм и профессиональные заболевания: понятия, причины их анализ. Несчастные случаи: понятия, классификация. Порядок расследования и документального оформления и учета несчастных случаев в организациях.</p>	1	1
	<p>Практические занятия</p> <p>13. Изучение травм опасных производственных факторы в предприятиях. Изучение травматизма: методы, документальное оформление, отчетность. Первая помощь при механических травмах (переломах, вывихах, ушибах и т. д), основные мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.</p> <p>14. Изучение порядка возмещения работодателями вреда, причиненного здоровью работников в связи с несчастными случаями. Доврачебная помощь пострадавшим от несчастного случая. Определение коэффициентов травматизма: общего, частоты, тяжести, оформление актов.</p>	2	2
	<p>Самостоятельная работа обучающихся(при наличии указывается тематика и содержание домашних заданий)</p> <p>7. Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы; изучение нормативных материалов.</p> <p>8. Подготовка сообщений по теме « Производственный травматизм»,</p> <p>9. Подготовка сообщений по теме « Виды профессиональных заболеваний в системе общественного питания»</p>	3	3
<p>Раздел 3</p>	<p>Электробезопасность и пожарная безопасность</p>	13	
<p>Тема 3.1 Электробезопасность</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Электробезопасность: понятие, последствия поражения человека электрическим током. Условия возникновения электротравм, их классификация. Факторы, влияющие на тяжесть электротравм (параметры тока, время воздействия, особенности состояния организма).</p>	1	1
	<p>Практические занятия</p> <p>15. Изучение классификаций условий работы по электробезопасности. Опасные узлы и</p>	3	2

	<p>зоны машин. Требования электробезопасности, предъявляемые к конструкции технологического оборудования. Защита от поражения электрическим током. Технические способы защиты (защитное заземление и зануление, защитное отключение, изоляция и ограждение токоведущих частей), понятие, значение. Порядок и сроки проверки заземляющих устройств, и сопротивление изоляции. Индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током, их виды, назначение, сроки проверки, правил эксплуатации и хранения</p> <p>16. Исследование статического электричества: понятие, способы защиты от его воздействия.</p> <p>17. Технические и органические мероприятия по обеспечению электробезопасности на предприятиях.</p>		
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>10. Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы; изучение нормативных материалов;</p> <p>11. Составление конспектов с использованием нормативных документов по электробезопасности.</p> <p>12. Составление плана мероприятий по обеспечению электробезопасности на производстве.</p>	3	3
<p>Тема 3.2 Пожарная безопасность</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Пожарная безопасность: понятие, последствия её несоблюдения.</p>	1	1
	<p>Практические задания</p> <p>18. Изучение устройства и овладения приёмами эксплуатации средств тушения пожаров, пожарной сигнализации и связи.</p> <p>19. Составление плана эвакуации людей при пожаре в предприятии общественного питания.</p> <p>20. Изучение правовой базы: ФЗ «О пожарной безопасности», стандарты ССБТ, правила и инструкции по пожарной безопасности. Организация пожарной охраны в предприятиях. Пожарная безопасность зданий и сооружений (СниП 21-01-97). Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-99). Обязанности и ответственность должностных лиц за обеспечением пожарной безопасности в предприятиях.</p> <p>21. Изучение Государственной службы пожарной безопасности: назначение, структура,</p>	8	2

	<p>область компетенции</p> <p>22. Изучение противопожарного инструктажа: понятие, назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление. Противопожарный режим содержания территории предприятия, его помещений и оборудования. Действия администрации и работников предприятия при возникновении пожаров. Эвакуация людей из помещений, охваченных пожаром</p> <p>23. Изучение факторов пожарной опасности отраслевых объектов. Основные причины возникновения пожаров в предприятиях, способы предупреждения и тушение пожаров. Огнетушители: назначение, типы устройство, принцип действия, правила хранения и применения.</p> <p>24. Исследование пожарного инвентаря. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения. Средства пожарной сигнализации и связь, их типы, назначение</p> <p>25. Изучение организации эвакуации людей при пожаре на предприятии</p>		
Тема 3.3 Требования безопасности к производственному оборудованию	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Нормативная база: стандарты ССБТ, правила и инструкции по технике безопасности</p> <p>Общие требования безопасности, предъявляемые к торгово-технологическому оборудованию (к материалам, конструкции, эксплуатации, элементами защиты, монтажу и т.д.). Опасные зоны технологического оборудования: механического, торгового, измерительного, подъёмно-транспортного и др.</p>	3	1
	<p>Самостоятельная работа обучающихся (при наличии указывается тематика и содержание домашних заданий)</p> <p>16. Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы</p> <p>17. Изучение нормативных документов.</p> <p>18. Решение ситуационных задач по безопасной эксплуатации торгово-технологического оборудования.</p>	3	3
Тема 3.4 Опасные и вредные производственные факторы.	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Воздействие негативных факторов на человека. Физические негативные факторы</p> <p>Химические негативные факторы (вредные вещества): их классификация и нормирование. Нормы освещения в производственном помещении.</p> <p>Расчет вентиляции на рабочем месте газосварщика. Метод обеспечения комфортных климатических условий в рабочих помещениях.</p>	5	1

	<p>Практические задания</p> <p>26. Исследование гигиенического нормирования параметров микроклимата.</p> <p>27. Исследование видов освещения и его нормирование.</p> <p>28. Исследование организации рабочего места для создания комфортных зрительных условий.</p>	3	2
	<p>Самостоятельная работа обучающихся.</p> <p>19. Написание реферата на тему: «Анализ комфортности среды учебнопроизводственных мастерских.</p> <p>20. Выявление факторов, негативно влияющих на здоровье человека»</p>	2	3
Тема 3.5. Коллективные и индивидуальные средства защиты	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Экобиозащитная техника: понятие, классификация и основы применения. Коллективные средства защиты от опасных и вредных производственных факторов. Индивидуальные средства защиты. Новые разработки средств индивидуальной защиты сварщиков.</p>	4	1
	<p>Практические занятия</p> <p>29. Составить перечень ОВПФ на рабочем месте сварщика.</p> <p>30. Определить источники возникновения, способы защиты от их воздействия.</p>	2	2
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>20. Написание реферата «Экологическая безопасность объектов производства и окружающей среды».</p>	1	3
Раздел 4.	Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности		
Тема 4.1 Безопасность труда при производстве сварочных работ	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Охрана труда сварщиков при ручной дуговой электросварке. Организация рабочего места. Средства индивидуальной защиты сварщика. Требования к сварочным кабелям. Работа в замкнутом пространстве. Защита органов зрения, защита от теплового излучения. Защита от вредных газов и аэрозолей. Требования безопасности сварочного оборудования.</p>	8	1
	<p>Практические занятия:</p> <p>31. Составление акта о несчастном случае.</p> <p>32. Разработка мероприятий по предупреждению травм и определение экономического ущерба.</p>	2	2

	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>21. Изучение инструкции и конспекта по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим в аварийных ситуациях.</p> <p>22. Доклад на тему: Аптечка с медикаментами для оказания первой помощи при несчастных случаях.</p> <p>23. Реферат: « Искусственные источники света». Реферат « Организация внутреннего отдыха».</p> <p>24. Реферат: «Действие электрического тока на организм человека»</p> <p>25. Доклад: Классификация производственных объектов по взрывопожарной и пожарной опасности</p> <p>26. Доклад: Классификация электроустановок и производственных помещений по степени опасности поражения электрическим током.</p>	6	3
<p>Тема 4.2. Обеспечение безопасности персонала в аварийных ситуациях</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях. Способы оказания первой помощи при кровотечении, ранениях, переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок. Способы оказания первой помощи при поражении электрическим током. Правила освобождения пострадавшего, попавшего под действие электрического тока. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца.</p>	3	1
	<p>Практические занятия</p> <p>33. Изучение способов оказания первой помощи при поражении электрическим током.</p> <p>34. Изучение инструкций и конспекта по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим в аварийных ситуациях.</p>	2	2
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>27. Реферат: «Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников».</p> <p>28. Реферат: «Защита от опасного воздействия статического электричества».</p> <p>29. Реферат: Лечебно-профилактические работы.</p> <p>30. Доклад: Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда.</p> <p>31. Доклад: Меры предупреждения возникновения и накопления зарядов статического электричества.</p> <p>32. Доклад: Общие требования безопасности при эксплуатации и ремонте оборудования, запорной арматуры, компрессоров, насосов</p> <p>33. Обязанности и ответственность всех должностных лиц и дежурного персонала.</p>	8	3

	34. Меры безопасности при продувке, очистке, испытаниях трубопровода		
Всего	Дифференцированный зачет	68	

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ИШИМБАЙСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Согласовано:

Председатель МО

 М. А. Гарифуллина
«31» 08 2021г

Согласовано:

Зам. директора по УПР

 Г. Баширова
«31» 08 2021г.

Утверждаю:

Директор ГБПОУ ИПК

 Т. С. Сатлыков
«31» 08 2021г.



Тематический план

«Охрана труда»

№ ур ок а	Наименование темы, урока	Количество часов		
		теори я 34	практи ка 34	всего 68
	Введение.	2		2
1	Основные понятия в области труда. Предмет, цели и задачи дисциплинами.	1		
2	Роль знаний по охране труда в профессиональной деятельности. Состояние охраны труда в отрасли.	1		
	Раздел 1. Нормативно-правовая база охраны труда	4	4	8
	Тема 1.1 Законодательство в области охраны труда	1	4	5
3	Нормативно-правовая база охраны труда: понятие, назначение. Федеральные законы в области охраны труда. Основные нормы, регламентирующие этими законами, сферами их применения. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Полномочия органов государственной власти России и субъектов РФ, а также местного самоуправления в области охраны труда.	1		
4	Практическое занятие №1. Оформление нормативно-технических документов, в соответствии действующими Федеральными Законами в области охраны труда		1	
5	Практическое занятие №2. Оформление нормативно-технических документов, в соответствии действующими Федеральными Законами в области охраны труда		1	
6	Практическое занятие №3. Изучение системы стандартов по технике безопасности: назначение, объекты. Межотраслевые правила по охране труда, назначение. Содержание, порядок действия.		1	
7	Практическое занятие №4. Изучение положения о системе сертификации работ по охране труда в организациях: назначение, содержание		1	
	Тема 1.2.Обеспечение охраны труда	1	4	5
8	Обеспечение охраны труда: понятие, назначение. Государственное управление охраной труда Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.	1		
9	Практическое занятие №5 Изучение ответственности за нарушение требований охраны труда: административная, дисциплинарная, уголовная.		1	
10	Практическое занятие № 6. Изучение ответственность за нарушение требований охраны труда		1	
11	Практическое занятие №7. Изучение анализа основных актов, содержащих требования охраны труда		1	
12	Практическое занятие №8. Изучение правовых актов, регулирующих взаимные обязательства сторон по условиям и охране труда		1	
	Тема 1.3. Организация охраны труда в организациях, на предприятиях	1	1	2
13	Служба охраны труда на предприятии: назначение, основные задачи, права, функциональные обязанности. Основание для заключения договоров со специалистами или организациями,	1		

	оказывающими услугу по охране труда.			
14	Практическое задание №9 Изучение инструктажей по охране и технике безопасности (вводный, первичный, повторный, внеплановый, текущий), характеристика, оформление документации. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.	1		
	Раздел 2. Условия труда на предприятиях	2	5	7
15	Основные понятия: условия труда, их виды. Основные метеорологические параметры (производственный микроклимат) и их влияние на организм человека. Санитарные нормы условий труда. Мероприятия по поддержанию установленных норм.	1		
16	Практическое задание №10. Изучение нормы условий труда. Мероприятия по поддержанию установленных норм.		1	
17	Практическое задание № 11. Изучение вредных производственных факторы: понятие, классификация. Краткая характеристика отдельных видов вредных производственных факторов (шум, вибрация, тепловое излучение, электромагнитные поля т.д.), их воздействие на человека.		1	
18	Практическое задание № 12. Изучение допустимых параметров опасных и вредных производственных факторов, свойственных производственным процессам. Проверка их соответствия установленным нормам		1	
	Тема 2.2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания	1	2	3
19	Производственный травматизм и профессиональные заболевания: понятия, причины их анализ.	1		
20	Практическое задание №13. Изучение травм опасных производственных факторы в предприятиях. Изучение травматизма: методы, документальное оформление, отчетность. Первая помощь при механических травмах (переломах, вывихах, ушибах и т. д), основные мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.		1	
21	Практическое задание №14. Изучение порядка возмещения работодателями вреда, причиненного здоровью работников в связи с несчастными случаями. Доврачебная помощь пострадавшим от несчастного случая. Определение коэффициентов травматизма: общего, частоты, тяжести, оформление актов.		1	
	Раздел 3. Электробезопасность и пожарная безопасность. Тема 3.1 Электробезопасность	2	11	13
22	Электробезопасность: понятие, последствия поражения человека электрическим током. Условия возникновения электротравм, их классификация. Факторы, влияющие на тяжесть электротравм (параметры тока, время воздействия, особенности состояния организма)	1		
23	Практическое задание №15. Изучение классификаций условий работы по электробезопасности. Опасные узлы и зоны машин. Требования электробезопасности, предъявляемые к конструкции технологического оборудования. Защита от поражения электрическим током. Технические способы защиты (защитное заземление и зануление, защитное отключение, изоляция и ограждение токоведущих частей), понятие, значение. Порядок и сроки проверки заземляющих устройств, и сопротивление изоляции. Индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током, их виды, назначение, сроки проверки, правил эксплуатации и хранения		1	

24	Практическое занятие №16. Исследование статического электричества: понятие, способы защиты от его воздействия.		1	
25	Практическое занятие №17. Технические и органические мероприятия по обеспечению электробезопасности на предприятиях.		1	
	Тема 3.2 Пожарная безопасность	1	8	9
26	Пожарная безопасность: понятие, последствия её несоблюдения.	1		
27	Практическое занятие №18. Изучение устройства и овладения приёмами эксплуатации средств тушения пожаров, пожарной сигнализации и связи.		1	
28	Практическое занятие №19. Составление плана эвакуации людей при пожаре в предприятии общественного питания.		1	
29	Практическое занятие №20. Изучение правовой базы: ФЗ «О пожарной безопасности», стандарты ССБТ, правила и инструкции по пожарной безопасности. Организация пожарной охраны в предприятиях. Пожарная безопасность зданий и сооружений (СниП 21-01-97). Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-99). Обязанности и ответственность должностных лиц за обеспечением пожарной безопасности в предприятиях.		1	
30	Практическое занятие №21. Изучение Государственной службы пожарной безопасности: назначение, структура, область компетенции.		1	
31	Практическое занятие №22. Изучение противопожарного инструктажа: понятие, назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление. Противопожарный режим содержания территории предприятия, его помещений и оборудования. Действия администрации и работников предприятия при возникновении пожаров. Эвакуация людей из помещений, охваченных пожаром		1	
32	Практическое занятие №23. Изучение факторов пожарной опасности отраслевых объектов. Основные причины возникновения пожаров в предприятиях, способы предупреждения и тушение пожаров. Огнетушители: назначение, типы устройств, принцип действия, правила хранения и применения.		1	
33	Практическое занятие №24. Исследование пожарного инвентаря. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения. Средства пожарной сигнализации и связь, их типы, назначение		1	
34	Практическое занятие №25. Изучение организации эвакуации людей при пожаре на предприятии		1	
	Тема 3.3 Требования безопасности к производственному оборудованию	3		3
35	Нормативная база: стандарты ССБТ, правила и инструкции по технике безопасности.	1		
36	Общие требования безопасности, предъявляемые к технологическому оборудованию	1		
37	Опасные зоны технологического оборудования: механического, торгового, измерительного, подъёмно-транспортного и др.	1		
	Тема 3.4 Опасные и вредные производственные факторы.	5	3	8
38	Воздействие негативных факторов на человека. Физические негативные факторы Химические негативные факторы (вредные вещества): их классификация и нормирование.	1		
39	Воздействие негативных факторов на человека. Физические негативные факторы Химические негативные факторы (вредные вещества): их классификация и нормирование.	1		

40	Нормы освещения в производственном помещении.	1		
41	Расчет вентиляции на рабочем месте газоэлектросварщика.	1		
42	Метод обеспечения комфортных климатических условий в рабочих помещениях.	1		
43	Практическое занятие №26. Исследование гигиенического нормирования параметров микроклимата.		1	
44	Практическое занятие №27. Исследование видов освещения и его нормирование.		1	
45	Практическое занятие №28. Исследование организации рабочего места для создания комфортных зрительных условий.		1	
	Тема 3.5. Коллективные и индивидуальные средства защиты	4	2	6
46	Экобиозащитная техника: понятие, классификация и основы применения.	1		
47	Коллективные средства защиты от опасных и вредных производственных факторов.	1		
48	Индивидуальные средства защиты.	1		
49	Новые разработки средств индивидуальной защиты сварщиков	1		
50	Практическое занятие №29. Составить перечень ОВПФ на рабочем месте сварщика.		1	
51	Практическое занятие №30. Определить источники возникновения, способы защиты от их воздействия		1	
	Раздел 4.			
	Тема 4.1 Безопасность труда при производстве сварочных работ	8	2	10
52	Охрана труда сварщиков при ручной дуговой электросварке.	1		
53	Организация рабочего места.	1		
54	Средства индивидуальной защиты сварщика.	1		
55	Требования к сварочным кабелям.	1		
56	Работа в замкнутом пространстве.	1		
57	Защита органов зрения, защита от теплового излучения.	1		
58	Защита от вредных газов и аэрозолей.	1		
59	Требования безопасности сварочного оборудования	1		
60	Составление акта о несчастном случае	1		
61	Практическое занятие №31. Составление акта о несчастном случае		1	
62	Практическое занятие №32. Разработка мероприятий по предупреждению травм и определение экономического ущерба.		1	
	Тема 4.2. Обеспечение безопасности персонала в аварийных ситуациях	3	2	5
63	Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях. Способы оказания первой помощи при кровотечении, ранениях, переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок.	1		
64	Способы оказания первой помощи при поражении электрическим током.	1		
65	Правила освобождения пострадавшего, попавшего под действие электрического тока. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца.	1		
66	Практическое занятие №33. Изучение способов оказания первой помощи при поражении электрическим током.		1	
67	Практическое занятие №34. Изучение инструкций и конспекта по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим в аварийных ситуациях		1	

68	Дифференцированный зачет.			
----	---------------------------	--	--	--