ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
БАШКИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ СВАРОЧНО-МОНТАЖНОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПД 04 ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

2021г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии начального профессионального образования (далее НПО)

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации.

Организация-разработчик: ГБПОУ Башкирский колледж сварочно-монтажного и промышленного производства

Разработчики:

Люциус Марина Яковлевна, отличник ПТО РСФСР, заместитель директора по учебно-производственной работе

Кожевникова Людмила Николаевна, отличник образования РБ, преподаватель спецдисциплин

Рекомендована Экспертным советом по профессиональному образованию Федерального государственного учреждения Федерального института развития образования (ФГУ ФИРО)

\

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОХРАНА ТРУДА

1.1.Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии НПО**230103.02 Мастер по обработке цифровой информации,**

входящий в состав укрупнительной группы **230103.02 Мастер по обработке цифровой информации.**

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ:

-дополнительного профессионального образования /при наличии начального профессионального образования/;

-профессиональной подготовке и переподготовке на базе основного общего образования, среднего (полного) общего образования.

Опыт работы не требуется.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;

- нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов;

- виды и периодичность инструктажа по ТБ и ОТ

1.4. Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

Программа учебной дисциплины способствует формированию следующих компетенций:

Общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование.

ПК 1.2. Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.

ПК 1.3. Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы.

ПК 1.4. Обрабатывать аудио и визуальный контент средствами звуковых, графических и видео- редакторов.

ПК 1.5. Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд- шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования.

ПК 2.1. Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.

ПК 2.2. Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.

ПК 2.3. Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации.

ПК 2.4. Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет.

1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часа;

самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	***Объем часов***
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины „ОХРАНА ТРУДА”

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. **Основы охраны труда**		14	
Введение	Цели и задачи изучения дисциплины „Охрана труда”, специфика структуры дисциплины, формы проведения учебных занятий, организация самостоятельной работы учащихся, система оценки практического опыта, знаний, умений обучающихся.	1	
Тема 1.1. **Общие вопросы трудового законодательства**	**Содержание учебного материала**	3	1
	1. Рабочее время; время отдыха.		
	2. Ответственность за нарушения правил охраны труда.		
	3. Надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства		
	Практические занятия	1	1
	№1. Изучение Трудового Кодекса		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	1. Изучение основных разделов Трудового законодательства		
	2. Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение.		
	3. Подготовка к выполнению тестов по теме.		
	Содержание учебного материала		

Тема 1.2. **Организационные вопросы безопасности труда**			4	1
	1.	Организация службы охраны труда		
	2.	Обязанности работодателя и работника по обеспечению безопасных условий труда		
	3.	Виды инструктажей		
	4.	Медицинские осмотры рабочих и служащих		
	Практические занятия			
	№2	Изучение нормативных документов .	1	1
	Самостоятельная работа обучающихся			
	1.	Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение.	2	
	2.	Подготовка к выполнению контрольной работы.		
Раздел 2 **Специальные вопросы обеспечения охраны труда и безопасности производственной деятельности**			40	
Тема 2.1. **Вредные и опасные факторы производственной среды**	**Содержание учебного материала**			
	1.	Вредные производственные факторы.	2	2
	2.	Опасные факторы производственной среды		
	Практические занятия			2
	№3.	Определение уровня вредных факторов	1	
	Самостоятельная работа обучающихся			
	1.	Выполнение домашних практических заданий по лекционному курсу.		

	2.	Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение.	1	
	3.	Подготовка к выполнению контрольной работы.		
Тема 2.2 **Производственный травматизм**	**Содержание учебного материала**		4	2
	1.	Причины несчастных случаев на производстве.		
	2.	Расследование несчастных случаев на производстве.		
	3.	Порядок оформления Акта по форме Н-1.		
	Практические занятия		1	2
	№4.	Определение показателей частоты травматизма и тяжести травматизма		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	1.	Выполнение домашних практических заданий по лекционному курсу.		
	2.	Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение.		
	3.	Подготовка к выполнению контрольной работы.		
Тема 2.3. **Средства индивидуальной защиты**	**Содержание учебного материала**		1	2
	1.	Средства индивидуальной защиты работающих.		
	Практическое занятие		1	
	№5.	Изучение правильного использования средств индивидуальной защиты .		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	1.	Выполнение домашних практических заданий по лекционному курсу.		
	2.	Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение.		

	3.	Подготовка к выполнению контрольной работы		
Тема 2.4. Основы производственной санитарии	**Содержание учебного материала**		2	2
	1.	Требования к производственным помещениям.		
	2.	Изучение воздействия излучений на организм человека		
	Практические занятия			
	№6.	Определение потребности в санитарно-бытовых помещениях.	1	2
	Самостоятельная работа обучающихся			
	1.	Выполнение домашних практических заданий по лекционному курсу.	2	
	2.	Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение.		
	3.	Выполнить эскизы знаков безопасности.		
Тема 2.5. Безопасность труда при выполнении работ на ПК с использованием периферийного и мультимедийного оборудования	**Содержание учебного материала**		2	2
	1.	Инструкции по охране труда		
	2.	Общие требования безопасности к эксплуатации оборудования		
	Практические занятия		1	2
	№7.	Изучение инструкций по охране труда		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	1.	Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение.		
	2.	Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение.		

Тема 2.6. Электробезопасность	**Содержание учебного материала**	3	2
	1. Действие электрического тока на организм человека.		
	2. Классификация помещений по степени опасности поражения током.		
	3. Основные меры защиты от поражения электрическим током.		
	Практические занятия	1	
	№8. Изучение правил электробезопасности.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	1. Изучение предупредительных плакатов по электробезопасности.		
	2. Составить кроссворд по пройденным темам.		
Тема 2.7. Основы пожарной безопасности	**Содержание учебного материала**	3	2
	1. Пожарная безопасность объекта.		
	3. Средства пожаротушения.		
	4. Требования пожарной безопасности при работе на ЭВМ		
	Практические занятия	1	2
	№9. Изучение устройства и принципа работы огнетушителей.		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	1. Выполнить эскизы огнетушителей		
Тема 2.8. Первая помощь при несчастных случаях	**Содержание учебного материала**	2	2
	1. Первая помощь при несчастных случаях		
	2. Транспортировка пострадавшего.		
	Практические занятия	1	2
	№10 Отработка навыков по оказанию доврачебной помощи.		
	Самостоятельная работа обучающихся		

	1.	Выполнение эскиза с указанием мест и способов прижатия артерий при кровотечении	2	
	2.	Подготовка к экзамену		
		Всего:	54	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охраны труда»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-планирующая документация;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- рекомендуемые учебники;
- дидактический материал;
- раздаточный материал;
- комплект бланков технологической документации.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением на рабочем месте преподавателя с выходом в Internet;
- интерактивная доска.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы Основные источники:

1. Вольхин С.Н, Петрова М.С, Петров С.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе. - Издательство: Альфа-Пресс, 2007.
2. Сибикин Ю.Д. Безопасность труда при монтаже, обслуживании и ремонте электрооборудования предприятий. Кнорус, 2008

Дополнительные источники:

1. Конституция Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации.
3. Федеральный закон Российской Федерации от 17 июля 1999 года № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».
4. СанПин 2.2.2.\2.4.1340-03 Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы.
5. Безопасность и охрана труда, Издательство: Омега-Л 2010.

6. Изменения и дополнения в законодательстве об охране труда Издательство: Альфа-Пресс, 2007.
7. Охрана труда. Универсальный справочник (+ CD-ROM) Издательство: АБАК, 2009.
8. Охрана труда. Обеспечение прав работников. Серия: Закон и общество Издательство: Омега-Л. 2005.
9. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность.- Издательство: Экзамен,2007- 512с
10. Пособие по пожарной безопасности. – М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2005.

Интернет-ресурсы:

1. wvvw. ohranatruda.ru.
2. www.tehdoc.ru
3. portal-ot.saratov.ru/resursi.php?type2
4. tipb.ucoz.m/dir/rossijskaja_gazeta_ohrana_truda/223-1 -0-201
5. www.ohrana.truda.ru/index.php?module=articles&act=show&c=2&id
6. www.safcvvork.ru/about/798
7. www.consultant.ru/popular/tkrf/14_44.html
8. http://ohr.econavt.ru/aik/electro.html
9. http://safety24.narod.ru/instruction_10.htm
10. http://vsemnado.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=1324&Itemid=42

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**
Умения:	
- выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда.	практические занятия
- использовать сигнальные цвета и знаки безопасности;	практические занятия, тестирование
- выполнять требования безопасности труда при работе за компьютером;	практические занятия, тестирование
- выполнять правила безопасности при работе с электрифицированным инструментом;	практические занятия
- обезопасить себя от поражения электрическим током;	практические занятия, тестирование
- обеспечивать пожарную безопасность на производстве;	практические занятия, тестирование

- оказывать первую доврачебную помощь;	практические занятия
Знания:	
- нормативные документы по охране труда;	практическое занятие, тестирование, решение кроссвордов, внеаудиторная самостоятельная работа
- виды инструктажей;	практические занятия, тестирование, решение кроссвордов, внеаудиторная самостоятельная работа
- виды ответственности за соблюдением требований охраны труда;	тестирование, решение кроссвордов, внеаудиторная самостоятельная работа
- требования охраны труда при работе за компьютером;	практические занятия, тестирование, решение кроссвордов, внеаудиторная самостоятельная работа
- правила электробезопасности;	тестирование, решение кроссвордов, внеаудиторная самостоятельная работа
- основы пожарной безопасности;	практические занятия, тестирование, решение кроссвордов, внеаудиторная самостоятельная работа
- несчастные случаи на производстве, их расследование; первая помощь при несчастных случаях;	практические занятия, тестирование, решение кроссвордов, внеаудиторная самостоятельная работа
- правила использования средств индивидуальной защиты	практические занятия, тестирование, решение кроссвордов, внеаудиторная самостоятельная работа