

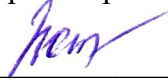
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП 04. Охрана труда и техника безопасности
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих:
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Камышлов
2020

Программа рассмотрена и одобрена
цикловой комиссией

Председатель ЦК  Потапова О.А.
Протокол № 3
от « 10 » февраля 2020г.

УТВЕРЖДАЮ
директор ГАПОУ СО «Камышловский
техникум промышленности и
транспорта»


З.А.Потапова
« 19 » февраля 2020 г.



Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*

Разработчик Салтанова Л.А..

Мастер
производственного
обучения

Высшая
квалификационная
категория

АКТУАЛИЗИРОВАНО:

«__» _____ 20__ г. Зам.директора по УПР _____
(подпись) (И.О. Фамилия)
«__» _____ 20__ г. Зам.директора по УПР _____
(подпись) (И.О. Фамилия)
«__» _____ 20__ г. Зам.директора по УПР _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

(название дисциплины)

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в соответствии с ФГОС СПО Мастер по обработке цифровой информации код 09.01.03

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих): общепрофессиональный цикл

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

В результате освоения 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 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 технике безопасности и охране труда (ТБ и ОТ).

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению **профессиональными компетенциями**:

- 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.

В процессе освоения дисциплины студент должен овладевать **общими компетенциями**:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- 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*(2), в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
-

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студентов **68** часов, в том числе:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **34** часов;
 самостоятельной работы студента **34** часов.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	68
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
часы теории	24
практические занятия, лабораторные работы	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	34
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Содержание учебной дисциплины

ТЕМА 1. ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1.1.Трудовая деятельность человека

Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд.

1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда

Понятие “безопасность труда”. Основная задача безопасности труда. Понятия риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска. Основные принципы обеспечения безопасности труда.

1.3.Основные принципы обеспечения охраны труда

Понятие “охрана труда”. Основная задача охраны труда. Основные принципы обеспечения охраны труда.

1.4.Основные положения законодательства РФ об охране труда

Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основопологающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений. Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.

1.5.Инструктажи по технике безопасности и охране труда

Описание и виды инструктажей. Процедура и периодичность проведения и оформления инструктажа.

ТЕМА 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

Основные направления государственной политики в области охраны труда, организация службы охраны труда.

Обязанности работодателя и работника по обеспечению и соблюдению безопасных и здоровых условий труда.

Планирование и финансирование мероприятий по охране труда, аттестация рабочих мест по условиям труда, обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда, медицинские осмотры рабочих и служащих

ТЕМА 3. ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ САНИТАРИИ

Общие требования безопасности к предприятиям, оздоровление воздушной среды, отопление помещений.

Производственное освещение, производственный шум, ультра и инфразвук, защита от механических колебаний, защита от излучений.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ:

ТЕМА 4. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Классификация опасных и вредных производственных факторов и причин травматизма, методы изучения причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Несчастный случай на производстве, расследование несчастных случаев, первоочередные меры, применяемые в связи с несчастным случаем.

Порядок расследования несчастного случая, порядок оформления акта о несчастном случае, возмещение вреда, обязательное социальное страхование от несчастных случаев.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ:

Презентация, брошюра по теме «Основные меры по предупреждению травматизма и профессиональной заболеваемости на производстве».

ТЕМА 5. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Особенности электрического тока, поражающие факторы.

Виды воздействия электротока и виды поражения электротоком.

Способы и средства электрозащиты

Действие электрического тока на организм человека.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ:

Презентация Методы защиты при использовании электрооборудования

ТЕМА 6. ОСНОВЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Основные понятия, классификация объектов по взрывопожароопасности, пожарная безопасность объекта. Меры по обеспечению пожарной безопасности.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ:

Требования пожарной безопасности при работе на ЭВМ и ВМ, периферийном и мультимедийном оборудовании.

Правила поведения при возникновении пожара.

ТЕМА 7. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВДТ И ПЭВМ, ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ

Потенциально опасные производственные факторы при работе с ВДТ и ПЭВМ

Требования к ВДТ и ПЭВМ.

Требования к рабочему месту и помещениям для эксплуатации ВДТ и ПЭВМ.

Режим труда и отдыха при работе с ПК.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ:

Нормативные документы по охране труда при работе с ПК и компьютерной оргтехникой.

Медико-профилактические и оздоровительные мероприятия.

ТЕМА 8. ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ И ЗАБОЛЕВАНИЯХ

Основные причины, организация и оказание доврачебной помощи при различных несчастных случаях. Цель и средства оказания доврачебной помощи.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ:

Презентация Организация и оказание доврачебной помощи при различных несчастных случаях.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охраны труда»;

Оборудование учебного кабинета:

- автоматизированное рабочее место преподавателя, включающее: компьютер с подключением к Интернету, принтер, мультимедийный проектор, программное обеспечение общего назначения;
- посадочные места по количеству студентов;
- комплект учебно-методической документации;
- демонстрационные плакаты, раздаточный материал;
- видеотека по курсу.

Технические средства обучения: аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т.п.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 212 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1173489. - ISBN 978-5-16-016522-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1790473> – Режим доступа: по подписке.

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. Инструкции по охране труда при работе на ВДТ и ПЭВМ ИОТ – 015 – 98
6. Типовая инструкция по ОТ для операторов и пользователей ПЭВМ ТО ИР01-00-01-96

Интернет-ресурсы:

1. www.ohranatruda.ru.
2. www.tehdok.ru
3. www.consultant.ru/popular/tkrf/14_44.html

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной 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
1	2
Умения:	
выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда.	Устный опрос, Тестирование Самостоятельная работа
Знания:	
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	Устный опрос Тестирование Самостоятельная работа Итоговый контроль в форме тестирования