

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ
ОБЛАСТИ «КАМЫШЛОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО:

руководителем рабочей группы

Сейф / Салтанова /
Пр. № 1 от «26» 08 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

директор ГАПОУ СО «Камышловский техникум
промышленности и транспорта»

Потапова З.А. /
М.П.
от «26» 08 2015 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УД ОП.04 «ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ»

(код и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Мастер по обработке цифровой информации код 09.01.03

(код, наименование ОП)

Программа разработана:
Салтанова Любовь Александровна,
преподаватель 1 квалификационной
категории

Камышлов 2015

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих):

код 09.01.03. ОПОП «Мастер по обработке цифровой информации»

(код, наименование ОП)

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) с получением среднего общего образования, разработанной в соответствии с требованиями ФГОС СПО третьего поколения.

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Камышловский техникум промышленности и транспорта», юридический адрес: Свердловская область, г. Камышлов, ул. Энгельса,167. тел. 8(34375) 2-45-32, e-mail: pl-16kam-v@mail.ru.

Разработчик (и):

Салтанова Любовь Александровна преподаватель первой квалификационной категории

(Ф.И.О., должность, КК)

Программа согласована с научно-методическим советом (НМС) ГАПОУ СО «Камышловский техникум промышленности и транспорта» и рекомендована к использованию в образовательном процессе.

Протокол НМС №__1_ от «_26_» __ __ 20_15_г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

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

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована для укрупненной группы профессий 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, в дополнительном профессиональном образовании по программам повышения квалификации и переподготовки по профилю укрупненной группы 09.00.00 Информатика и вычислительная техника,

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).

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

максимальной учебной нагрузки студентов **51** часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **34** часов;
самостоятельной работы студента **17** 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)	<i>51</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>34</i>
в том числе:	
часы теории	<i>16</i>
практические занятия, лабораторные работы	<i>18</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>17</i>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(если предусмотрено)</i>	*
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2 Тематический план

по учебной дисциплине Охрана труда и техника безопасности

по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) код 09.01.03. ОПОП
«Мастер по обработке цифровой информации»

Основания: ФГОС СПО ОПОП «Мастер по обработке цифровой информации» код 09.01.03.

Составитель: Салтанова Л.А.

Согласованно: руководитель РГ Салтанова Л.А.

№ п/п	Содержание	Количество часов		
		сам. работы	аудио рное	в т.ч. лаб. прак. работы
1	Основы законодательства по охране труда	2		
	<i>1.1 Трудовая деятельность человека</i>		1	
	<i>1.2 Основные принципы обеспечения безопасности труда</i>		1	
	<i>1.3 Основные принципы обеспечения охраны труда</i>		2	
	<i>1.4 Основные положения законодательства РФ об охране труда</i>		2	
	<i>1.5 Инструктажи по технике безопасности и охране труда</i>		2	
2	Организация охраны труда		2	
3	Основы производственной санитарии		2	
4	Производственный травматизм и профессиональные заболевания	3	4	4
5	Электробезопасность	3	4	4
6	Основы пожарной безопасности	3	6	4
7	Гигиенические требования к ВДТ и ПЭВМ, организация работы	3	4	3
8	Доврачебная помощь при несчастных случаях и заболеваниях	3	4	3
	итого	17	34	18

2.3 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. основополагающие 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА:

Изучение особенностей регулирования труда работников в возрасте до 18 лет.

Составление глоссария по основным понятиям.

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».

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА:

Профессиональные заболевания работников за ПК.

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

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА:

Оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током.

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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА:

Предотвращение пожаров, способы тушения. Противопожарные средства: вода, пена, углекислота.

Подготовка презентации «Огнетушители и их характеристика»

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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА:

Комплексы упражнений для снятия утомления;

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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА:

Изучение универсальной схемы оказания первой помощи на месте происшествия

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. В.Е.Чекулаев, Е.Н.Горожанкина Охрана труда и электробезопасность, Учебник М.:УМЦ ЖДТ,2014
2. Аверченков, В. И. Методы и средства инженерно-технической защиты информации [электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Аверченков, М. Ю. Рытов, А. В. Кувыклин, Т. Р. Гайнулин, – М. : ФЛИНТА, 2011
3. Обитаемость рабочих мест: Учебное пособие / В.А. Невровский - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015
4. Инструкции по охране труда при работе на ВДТ и ПЭВМ ИОТ – 015 – 98
5. СанПиН 2.2.2./2.4.1340 – 03
6. Типовая инструкция по ОТ для операторов и пользователей ПЭВМ ТО ИР01-00-01-96

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

Интернет-ресурсы:

1. www.ohranatruda.ru.
2. www.tehdoc.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