

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное образовательное учреждение
начального профессионального образования
Магаданской области «Профессиональный лицей №2»**

**ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА
БЕЗОПАСНОСТИ**

**Для профессии начального профессионального образования
230103.02 Мастер по обработке цифровой информации**

**Сусуман
2011**

Одобрена и рекомендована
методической комиссией
преподавателей спецдисциплин
и мастеров производственного обучения
Председатель _____
Варапаева С.С.
« ____ » _____ 2011 г., протокол _____

Утверждаю
Директор ГОУ НПО
«Профессиональный лицей №2»
Директор _____
Гончарова С.В.
« ____ » _____ 20 ____ г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

**Для профессии начального профессионального образования
230103.02 Мастер по обработке цифровой информации**

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2. Охрана труда и техника безопасности

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) НПО **230103.02 Мастер по обработке цифровой информации**, входящей в укрупнённую группу профессий 230000 Информатика и вычислительная техника, по направлению 230100 Информатика и вычислительная техника.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании по направлению **230100 Информатика и вычислительная техника** 230103.03 Наладчик компьютерных сетей, 230103.04 Наладчик аппаратного и программного обеспечения и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, 16200 Оператор электронного набора и верстки.

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

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения 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 (ТБиОТ)

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 78 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 52 часа;

самостоятельной работы обучающегося 26 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)	78
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	52
в том числе:	
лабораторные занятия	6
практические занятия	10
контрольные работы	3
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	26
в том числе:	
выполнение реферата	6
составление словаря терминов	4
составление конспектов	8
подготовка к практическим, лабораторным и контрольным работам	8
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда и техника безопасности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<p align="center">Тема 1. Правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием.</p>	<p align="center">Содержание учебного материала</p>	<p align="center">20</p>	
	<p>1 Введение. Структура законодательства РФ об охране труда Предмет охраны труда, основные понятия охраны труда, условия труда, рабочее место, техника безопасности Законодательство Российской Федерации в области охраны труда, Конституция, Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации»</p>		<p align="center">1</p>
	<p>2 Ответственность за нарушение законодательства об охране труда Виды ответственности: материальная ответственность, дисциплинарная ответственность, гражданско- правовая ответственность, административная ответственность, уголовная ответственность</p>		<p align="center">2</p>
	<p>3 Государственный и профсоюзный контроль за охраной труда Государственный контроль, государственные органы и инспекции, общественный контроль.</p>		<p align="center">2</p>
	<p>4 Охрана труда при работе с электрооборудованием Требования к работнику при работе с электрооборудованием, охрана труда на рабочем месте</p>		<p align="center">2</p>
	<p>5 Правила техники безопасности при работе с электрооборудованием Меры безопасности при работе с электрооборудованием, правила техники безопасности при работе с электрооборудованием</p>		<p align="center">2</p>
	<p>6 Электробезопасность Электротравматизм, термическое действие тока, биологическое действие тока, механическое действие тока, электрические травмы, методы и средства защиты от поражения электрическим током в электроустановках, оказание первой помощи пострадавшим от электрического тока</p>		<p align="center">2</p>
	<p>7 Аттестация рабочих мест по условиям труда Цель аттестации рабочих мест по условию труда, порядок проведения аттестации рабочих мест, сроки проведения аттестации рабочих мест, аттестационная комиссия, результаты аттестации рабочих мест.</p>		<p align="center">2</p>
	<p>8 Травматизм и профессиональные заболевания на предприятии Производственный травматизм, расследование несчастных случаев на производстве, профессиональные заболевания, профилактика профессиональных заболеваний</p>		<p align="center">2</p>

	Практические занятия		
	1 Аттестация рабочих мест	2	
	Контрольные работы по теме «Правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием»	1	
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы Подготовка реферата по теме «Правила техники безопасности при работе с электрооборудованием»	9	
Тема 2. Нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов	Содержание учебного материала		
	1 Нормативные документы по использованию средств вычислительной техники Нормативные документы по охране труда, Федеральный закон от 17.07.99 № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в Российской Федерации, требования безопасности при работе на персональных компьютерах, санитарные правила и нормы СанПиН 2.2.2.542-96 "Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы"	26	1
	2 Санитарно-гигиенические нормы при работе на персональном компьютере Освещенность рабочего места, микроклимат рабочего места, время регламентированных перерывов в течение рабочей смены, понятие эргономика, правильная посадка за компьютером, гиподинамия, выбор мебели для работы за компьютером		2
	Лабораторные работы	6	
	1 Выполнение норм и требований к гигиене и охране труда		
	Практические занятия		
1 Выполнение санитарно-технологических требований на рабочем месте и в производственной зоне	8		
2 Комплексы упражнений, физкультурных минуток при работе за персональным компьютером			
	Контрольные работы по теме «Нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов»	1	
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы Подготовка к практическим и лабораторным работам с использованием методических рекомендаций: написание отчетов, оформление ответов на	12	

	контрольные вопросы. Составление словаря терминов по теме «Нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов»		
Тема 3. Инструктаж по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ)	Содержание учебного материала	4	2
	1 Инструктаж, виды инструктажа по технике безопасности Определение Инструктаж, цель инструктажа, вводный инструктаж, первичный инструктаж, повторный инструктаж, внеочередной инструктаж, целевой инструктаж, периодичность инструктажа по техники безопасности.		
	2 Общий порядок разработки инструкций по охране труда Порядок разработки инструкции на предприятии, содержание инструкции, общие требования, требования безопасности перед началом работы, требования безопасности во время работы, требования безопасности в аварийных ситуациях, требования безопасности по окончанию работы		2
	Контрольные работы по теме «Инструктаж по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ)»	1	
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы Подготовка реферата по теме «Инструктаж по технике безопасности и охране труда»	5	
	Дифференцированный зачет		
	Всего	78	

3. 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	оценка результатов лабораторных, практических работ - экспертная оценка на практических и лабораторных работах
Знания:	
правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием	- тестовый контроль
нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов	- тестовый контроль
виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ)	- тестовый контроль