

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
«Иркутский реабилитационный техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда и техника безопасности

2017

Разработчик:

Сливинская Людмила Павловна – преподаватель, ОГБПОУСО «Реабилитационный техникум»

Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее - СПО) по профессии 230103.02 Мастер по обработке цифровой информации, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г., № 854, . зарегистрирован Министерством юстиции (рег. №29569 от 20.08.2013г.)

Эксперты:**Внутренняя экспертиза:**

Техническая экспертиза: Н.Б.Терманова, мастер п/о ОГБПОУСО «ИРТ»

Содержательная экспертиза: Н.Б.Терманова, мастер п/о ОГБПОУСО «ИРТ»

Рецензент

(от работодателя)

(место работы)

(занимаемая должность)

(инициалы, фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда и техника безопасности

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

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 (ТБ и ОТ)

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа;
самостоятельной работы обучающегося 14 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)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
лабораторные занятия	6
практические занятия	10
контрольные работы	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	14
в том числе:	
подготовка сообщения	6
составление словаря терминов	2
составление конспектов	6
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

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) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием	Содержание учебного материала	8	
	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»		1
	2 Ответственность за нарушение законодательства об охране труда Виды ответственности: материальная ответственность, дисциплинарная ответственность, гражданско-правовая ответственность, административная ответственность, уголовная ответственность		2
	3 Государственный и профсоюзный контроль за охраной труда Государственный контроль, государственные органы и инспекции, общественный контроль.		2
	4 Охрана труда при работе с электрооборудованием Требования к работнику при работе с электрооборудованием, охрана труда на рабочем месте		2
	5 Правила техники безопасности при работе с электрооборудованием Меры безопасности при работе с электрооборудованием, правила техники безопасности при работе с электрооборудованием		2
	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		2
	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.		2
	8 Травматизм и профессиональные заболевания на предприятии Производственный травматизм, расследование несчастных случаев на производстве, профессиональные заболевания, профилактика профессиональных заболеваний		2
	Практические занятия	2	
	1 Аттестация рабочих мест		
	Контрольная работа №1 по теме «Правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием»		1
	Самостоятельная работа обучающихся		4
	Систематическая проработка конспектов занятий		
Составление словаря терминов по теме «Правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием»			
Тема 2. Нормативные документы по использова-	Содержание учебного материала	4	
1 Нормативные документы по использованию средств вычислительной техники			1

нию средств вычислительной техники и видеотерминалов		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”		
	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		8	
	1	Выполнение комплекса упражнений, физкультурных минуток при работе за персональным компьютером		
	2	Выполнение санитарно-технологических требований на рабочем месте		
	Контрольная работа №2 по теме «Нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов»		1	
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	Систематическая проработка конспектов занятий			
Тема 3. Инструктаж по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ)	Содержание учебного материала		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
	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
	Контрольная работа №3 по теме «Инструктаж по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ)»		2	
	Самостоятельная работа обучающихся		8	
	Систематическая проработка конспектов занятий			
	Подготовка сообщения по теме «Инструктаж по технике безопасности и охране труда»			
Всего:			48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда и техника безопасности»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- плакаты «Компьютер и безопасность»;
- оборудование для практических, лабораторных работ

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор;
- обучающие видеофильмы по охране труда и технике безопасности

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Нормативные документы:

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации (ТК РФ) от 30.12.2001 N 197-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.12.2001) (действующая редакция от 01.09.2013)

Дополнительные источники:

1. Девясилов В.А. Охрана труда: учебник/ В.А.Девясилов.-4-е изд. перераб.и доп. – М.: ФОРУМ, 2009. – 496 с.
2. Охрана труда: Справочник / Сост. Проф. Э.А. Арустамов. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К⁰», 2008. – 588 с.

Интернет ресурсы:

1. Сайт администрации г. Иркутска [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.admirk.ru>.
2. Сайт по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ohranatruda.ru/>.
3. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: (http://ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/39/39082/index.php).
4. Трудовой кодекс Российской Федерации (ТК РФ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/popular/tkrf/>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, 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, соблюдать нормы и требования к гигиене и охране труда	- наблюдение за действиями во время проведения практических работ - оценка на практических занятиях
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 (ТБ и ОТ)	- тестовый контроль