

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.04 ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

*для профессий среднего профессионального образования по программам
подготовки квалифицированных рабочих, служащих
технического профиля*

09.03.01 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Разработчик:

ОГБПОУ Ивановский железнодорожный колледж

Преподаватель: Т.Ю. Никанорова

Введен в действие с « 01» сентября 201__ года

Разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины ОП 04. Охрана труда и техника безопасности, с учетом требований ФГОС СПО и получаемой профессии среднего профессионального образования 09.03.01 Мастер по обработке цифровой информации

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по УПР _____ /О.А. Давыдова/

«__» августа 201__г.

РАССМОТРЕНА

на МК преподавателей

железнодорожных профессий

Протокол № 1 от «__» августа 201__г.

Председатель _____ /Е.Н. Якимычева/

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04 «ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих(ППКРС), служащих в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО 09.03.01 Мастер по обработке цифровой информации.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих.

1.2. Место дисциплины в структуре ППКР: 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 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 ОТ

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 48 час,

в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 час;

самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе:	32
практические занятия	8
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего), в том числе:	16
- выполнение домашнего задания по учебнику и (или) конспекту; - самостоятельная работа с учебником с целью составления конспекта; - работа с конспектом и другими источниками информации с целью подготовки к практическим занятиям; - самостоятельная работа с учебником и конспектом для подготовки к контрольной работе; - самостоятельный поиск информации в Интернете для подготовки сообщений, докладов и рефератов.	
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Охрана труда и техника безопасности

	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	Содержание учебного материала	7	
<i>Тема 1 Основные понятия и правовая основа охраны труда</i>	1 Трудовое законодательство и иные нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права.	1	2
	2 Понятие рабочего времени. Особенности регулирования труда отдельных категорий работников.	1	2
	3 Трудовые отношения. Трудовой договор. Коллективный договор.	1	2
	4 Тестовая работа №1	1	
	5 Органы надзора и контроля за соблюдением законодательства об охране труда.	1	
	6 Права работников на охрану труда. Режим труда и отдыха.	1	
	Практическая работа №1	1	
	Составление отчета о продолжительности занятий для учащихся ОУ в соответствии с ТК РФ		
Самостоятельная работа Изучение особенностей регулирования труда работников в возрасте до 18 лет.	3		
<i>Тема 2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания</i>	Содержание учебного материала		
	1 Классификация опасных и вредных производственных факторов.	4	2
	2 Производственный травматизм и профессиональные заболевания.		2
	3 Расследование несчастных случаев на производстве.		2
	Практическая работа №2 Составление акта по форме Н-1	1	
	Самостоятельная работа: Составление таблицы «Работоспособность и динамика»	2	
<i>Тема 3. Организация охраны труда</i>	Содержание учебного материала		
	1 Основные направления государственной политики в области охраны труда. Планирование и финансирование условий труда.	5	2
	2. Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда.		2
	3. Аттестация рабочих мест по условиям труда.		
	4. Тестовая работа № 2		
	Практические занятия № 3 3. Составление карты аттестации рабочего места	1	
Самостоятельная работа: Изучение нормативных документов по порядку и видам обучения безопасности труда рабочих и специалистов	2		
<i>Тема 4. Основы производственной санитарии</i>	Содержание учебного материала	2	
	1. Общие требования безопасности к предприятиям. Производственное освещение.		2
	2. Производственный шум. Ультра и инфразвук.		2
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Изучение основных требований к производственным зданиям и помещениям Изучение воздействия излучений на организм человека	2	
	Содержание учебного материала		

<i>Тема 5. Безопасность труда при выполнении работ на ПК с использованием периферийного и мультимедийного оборудования</i>	1.	Инструкции по охране труда.	4	2
	2.	Общие требования безопасности при работе		
	Практическая работа № 4		1	
	4. Подключение ПК, периферийного и мультимедийного оборудования к электросети, запуск оборудования, завершение работы			
	Контрольная работа № 1		1	
Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий		2		
<i>Тема 6. Электробезопасность</i>	Содержание учебного материала			
	1	Действие электрического тока на организм человека.		2
	2	Классификация помещений по степени опасности	4	2
	3	Основные меры защиты от поражения электрическим током.		
	Практическая работа № 5		1	
	5. Составление и заполнение таблицы «Проявления воздействия электрического тока на организм человека»			
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Изучение классификации помещений по степени опасности поражения электрическим током		2	
<i>Тема 7. Основы пожарной безопасности</i>	Содержание учебного материала		3	
	1	Классификация объектов по взрывопожароопасности.	1	
	2	Предотвращение и способы тушения пожаров.	1	
	Практическая работа № 6		1	
	6. Работа со средствами пожаротушения			
	Самостоятельная работа: Исследование причин возникновения пожара в ОУ и мер по его предотвращению Составление глоссария по основным понятиям Подготовка презентации «Огнетушители и их характеристика»		2	
<i>Тема 8. Доврачебная помощь при несчастных случаях и заболеваниях</i>	Содержание учебного материала		3	
	1	Цель и средства оказания доврачебной помощи	1	2
	2	Оказание доврачебной помощи при различных несчастных случаях	1	2
	Контрольная работа № 2		1	
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Изучение универсальной схемы оказания первой помощи на месте происшествия		1	
Всего			48	

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:

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

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением на рабочем месте преподавателя с выходом в Internet
- мультимедийный проектор

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, 2006.

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. www.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

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 Практическое задание № 1-6 Самостоятельная работа Контрольная работа № 1,2
Знания:	
правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием	Устный опрос Тестирование Практическое задание № 4.5 Самостоятельная работа № Контрольная работа №2
нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов	Устный опрос Тестирование Практическое задание № 1-6 Самостоятельная работа Контрольная работа №1,2
виды и периодичность инструктажа по ТБ и ОТ	Устный опрос Тестирование Практическое задание № 1,2 Самостоятельная работа Контрольная работа №1.2