

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
**«НИЖЕГОРОДСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.04. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.

ПО ПРОФЕССИИ 09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Нижний Новгород 2021г

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Охрана труда и техника безопасности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 N 854

Организация-разработчик:  
ГБПОУ «Нижегородский промышленно-технологический техникум»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ПАСПОРТ 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 РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.04. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

### 1.1. Область применения рабочей программы

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

### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Данная учебная дисциплина относится к общепрофессиональному циклу обязательной части основной учебной профессиональной образовательной программы.

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

В результате освоения учебной 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 технике безопасности и охране труда (ТБиОТ)

Содержание учебной дисциплины ОП. 04. Охрана труда и техника безопасности направлено на формирование профессиональных и общих компетенций:

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, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

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 видеоредакторов.

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.

#### **Личностные результаты**

<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности</b>	<b>Код личностных результатов реализации программы воспитания</b>
<b>Портрет выпускника СПО</b>	
Демонстрирующий умение эффективно взаимодействовать в команде, вести диалог, в том числе с использованием средств коммуникации	ЛР 13
Демонстрирующий навыки анализа и интерпретации информации из различных источников с учетом нормативно-правовых норм	ЛР 14
Демонстрирующий готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.	ЛР 15

#### **1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов;

самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b><i>Объем часов</i></b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>60</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>40</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>30</i>
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<i>20</i>
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала		Объем часов	Код ЛР ОК ПК
1	2		3	4
<b>Тема 1 Общие вопросы трудового законодательства.</b>	Содержание учебного материала		<b>13</b>	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.5 ПК 2.1 - 2.4 ЛР 13-15
	1	Режим рабочего времени. Охрана труда несовершеннолетних рабочих и служащих.	1	
		<b>Практические занятия</b>	12	
		<b>Практическое занятие №1</b> Оформление трудовых отношений между работодателем и работником	6	
		<b>Практическое занятие №2</b> Оформление акта по форме Н -	6	
		Самостоятельная работа	<b>2</b>	
<b>Тема 2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания</b>	Содержание учебного материала		<b>8</b>	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.5 ПК 2.1 - 2.4 ЛР 13-15
	1	Причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	1	
	2	Несчастный случай на производстве.	1	
		<b>Практические занятия</b>	6	
		<b>Практическое занятие №3</b> Составление плана мероприятий по предупреждению травматизма.	6	
		Самостоятельная работа	<b>3</b>	
<b>Тема 3. Основы производственной санитарии</b>	Содержание учебного материала		<b>1</b>	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.5 ПК 2.1 - 2.4 ЛР 13-15
	1	Оздоровление воздушной среды, Защита людей от ионизирующих излучений		
		Самостоятельная работа	<b>3</b>	

<b>Тема 4. Правила техники безопасности и производственной санитарии</b>	Содержание учебного материала		<b>1</b>	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.5 ПК 2.1 - 2.4 ЛР 13-15
	1	Общие требования безопасности к электрооборудованию и освещению.		
	Самостоятельная работа		<b>3</b>	
<b>Тема 5. Электробезопасность</b>	Содержание учебного материала		<b>2</b>	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.5 ПК 2.1 - 2.4 ЛР 13-15
	1	Действие электрического тока на организм человека.	<i>1</i>	
	2	Основные меры защиты от поражения электрическим током.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа		<b>3</b>	
<b>Тема 6. Основы пожарной безопасности</b>	Содержание учебного материала		<b>7</b>	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.5 ПК 2.1 - 2.4 ЛР 13-15
	1	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	<i>1</i>	
		<b>Практические занятия</b>	<i>6</i>	
		<b>Практическое занятие №4</b> Оказание первой доврачебной помощи человеку, пораженному электрическим током	<i>6</i>	
	Самостоятельная работа		<b>3</b>	
<b>Тема 7. Первая помощь при несчастных случаях</b>	Содержание учебного материала		<b>8</b>	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.5 ПК 2.1 - 2.4 ЛР 13-15
	1	Первая помощь при различных травмах. Транспортировка пострадавшего	<i>1</i>	
		<b>Практические занятия</b>	<i>6</i>	
		<b>Практическое занятие № 5</b> Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при пожаре	<i>6</i>	
	Самостоятельная работа		<b>3</b>	
<b>Дифференцированный зачет</b>			<b>1</b>	
<b>Итого</b>			<b>60</b>	



### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охраны труда»

##### 3.1.1. Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия (учебники, карточки, раздаточный материал, комплекты практических работ).

##### 3.1.2. Технические средства обучения:

- персональный компьютер
- мультимедийный проектор;
- проекционный экран;
- источник бесперебойного питания;

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

##### Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

*Основные источники:*

1. Солопова, В. А. Охрана труда: учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Саратов: Профобразование, 2019. — 125 с. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86204.html>
2. Петрова А.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Петрова А.В., Корощенко А.Д., Айзман Р.И.— Электрон, текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 189 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65285.html>. — ЭБС «IPRbooks»

*Дополнительные источники:*

1. Солопова В.А. Охрана труда на предприятии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Солопова В.А.— Электрон, текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 126 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71306.html>. — ЭБС «IPRbooks»
2. Челноков А.А. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебник/ Челноков А.А., Жмыхов И.Н., Цап В.Н.— Электрон, текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2013. — 656 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24122.html>. — ЭБС «IPRbooks»
3. Охрана труда [Электронный ресурс]: тесты и нормативно-правовая база/ — Электрон, текстовые данные. — Саратов: Корпорация «Диполь», 2012. — 148 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/4984.html>. — ЭБС «IPRbooks»

#### 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.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>Умения:</b>	
выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда.	выполнение практических работ по темам курса выполнение заданий дифференцированного зачета по темам курса
<b>Знания:</b>	
правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;	выполнение практических работ по темам курса выполнение заданий дифференцированного зачета по темам курса
- нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов;	выполнение практических работ по темам курса выполнение заданий дифференцированного зачета по темам курса
виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ)	выполнение практических работ по темам курса выполнение заданий дифференцированного зачета по темам курса