Приложение

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.04 Охрана труда и техника безопасности**

г. Павлово

2020г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии **09.01.01** Наладчик аппаратного и программного обеспечения

**Организация-разработчик:** ГБПОУ ПАМТ им. И.И. Лепсе

**Разработчики:**

Васильев А.В., преподаватель

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |
| --- |
|  |
| 1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
 |
| 1. **СТРУКТУРА и содержание УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
 |
| 1. **условия реализации учебной дисциплины**
 |
| 1. **Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины**
 |

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Охрана труда и техника безопасности»**

* 1. **Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «**Охрана труда и техника безопасности**» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии **09.01.01.** Наладчик аппаратного и программного обеспечения

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

**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 (ВДТ);
* виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося **48** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **32** часа;

самостоятельной работы обучающегося **16** 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)** | **32** |
| в том числе: |  |
| лабораторные работы | - |
| практические занятия | **-** |
| контрольные работы | **-** |
| курсовая работа  | **-** |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | **16** |
| в том числе: |  |
| самостоятельная работа над курсовой работой  | **-** |
| творческие задания | **-** |
| внеаудиторная самостоятельная работа | 16 |
|  индивидуальное проектное задание | *-* |
| *Промежуточная 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 работы и практические занятия,****самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) *(если предусмотрены)*** | **Объем****часов** |
| **1** | **2** | **3** |
| Раздел 1. Охрана труда |  |  |
| **Тема 1.1 Основы законодательства по охране труда** | Содержание учебного материала | **8** |
|  | 1 | Основные принципы обеспечения безопасности труда и охраны труда | 3 |
| 2 | Основные положения законодательства РФ об охране труда | 2 |
| 3 | Инструктажи по технике безопасности и охране труда. | 3 |
| Лабораторные работы | - |
| Контрольные работы | – |
| Самостоятельная работа обучающихся | **5** |
| работа с учебником, справочной электронной системой компьютера,интернет | 5 |
| **Тема 1.2 Гигиенические требования к ВДТ и ПЭВМ, организация работы** |  | **10** |
|  | Содержание учебного материала |  |
| 1 | Потенциально опасные производственные факторы при работе с ВДТ и ПЭВМ | 2 |
| 2 | Требования к ВДТ и ПЭВМ | 2 |
| 3 | Требования к рабочему месту и помещениям для эксплуатации ВДТ и ПЭВМ | 2 |
| 4 | Нормативные документы по охране труда при работе с ПК и компьютерной оргтехникой | 2 |
| 5 | Режим труда и отдыха при работе с ПК. Медико-профилактические и оздоровительные мероприятия | 2 |
| Лабораторные работы | **-** |
| Контрольные работы | – |
| Самостоятельная работа обучающихся | **6** |
| работа с учебником, справочной электронной системой компьютера,интернет | 6 |
| **Тема 1.3 Электро и пожаробезопасность** |  | **12** |
|  | Содержание учебного материала |  |
| 1 | Особенности электрического тока, поражающие факторы | 2 |
| 2 | Виды воздействия электротока и виды поражения электротоком. | 2 |
| 3 | Способы и средства электрозащиты | 2 |
| 4 | Меры по обеспечению пожарной безопасности | 2 |
| 5 | Правила поведения при возникновении пожара | 3 |
| Лабораторные работы | **-** |
|  | Контрольные работы | – |
| Самостоятельная работа обучающихся | **5** |
| работа с учебником, справочной электронной системой компьютера,интернет |  5 |
| Примерная тематика курсовой работы (проекта) *(если предусмотрены)* | – |
| Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом) *(если предусмотрены)* | – |
| Дифференцированный зачет | **2** |
| **Всего:** | **48** |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1.Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета охраны труда, библиотеки, читального зала с выходом в сеть Интернет.

Оборудование учебного кабинета охраны труда:

- посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя,

- комплект наглядно-учебных пособий по охране труда и технике безопасности.

Технические средства обучения:

* компьютеры с выходом в сеть Интернет;
* видеопроектор;
* видеофильмы;

**3.2 Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Инструкции по охране труда при работе на ВДТ и ПЭВМ ИОТ-015-98
2. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
3. Симакова Н.Н. Организация рабочих мест с ПЭВМ - Н.: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2013 [ЭБС].
4. Солопова В.А. Охрана труда на предприятии. Учебное пособие - О.: Оренбургский государственный университет, 2017 [ЭБС].
5. Солопова, В. А. Охрана труда: учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Саратов: Профобразование, 2019. — 125 c. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86204.html (дата обращения: 07.01.2021). — Режим доступа: для авторизованных пользователей
6. Типовая инструкция по ОТ для операторов и пользователей ПЭВМ ТОИ Р 01-00-01-96

***Дополнительные источники:***

1. Маньков В.Д. Обеспечение безопасности при работе с ПЭВМ: Практическое руководство. - СПб.: Политехника, 2004. - 277 с: ил. - (Сер. Безопасность жизни и деятельности).

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 | внеаудиторная самостоятельная работа |
| **Знания:** |  |
| правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием; | Устный опрос,внеаудиторная самостоятельная работа |
| нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов; | Устный опрос, внеаудиторная самостоятельная работа  |
| виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБ и ОТ) | Устный опрос, внеаудиторная самостоятельная работа  |