

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**
- 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

«Охрана труда и техника безопасности»

1.1. 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

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
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	-
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	
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) <i>(если предусмотрены)</i>	-
	Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом) <i>(если предусмотрены)</i>	-
	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 с. — 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
<i>1</i>	<i>2</i>
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