

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины

**ОП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств**

4 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Год начала подготовки 2021 г.

### **1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается учебная дисциплина (профессионального модуля)**

Учебная дисциплина *«Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности»* входит в основную образовательную программу по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

### **2. Общая трудоёмкость**

Учебная дисциплина *«Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности»* изучается в объеме 72 часов, которые включают (36 ч. лекции, 24 ч. практических занятий, 4 ч. консультаций, 8 ч. самостоятельной работы).

Объём практической подготовки: 0 часов.

### **3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы**

Учебная дисциплина *«Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности»* относится к «обще профессиональному циклу» дисциплин учебного плана.

### **4. Цель изучения учебной дисциплины**

Целью обучения *«Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности»* в СПО является: освоение знаний о программном обеспечении, об основных устройствах вычислительных систем, их назначении и функционировании, о составе, функциях и возможностях использования автоматизированных систем, информационных и телекоммуникационных технологий для решения профессиональных задач.

### **5. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (профессионального модуля):**

Процесс изучения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» направлен на формирование следующих **общих и профессиональных компетенций (ОК, ПК):**

|      |                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам                    |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности                                                |

|        |                                                                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 1.2 | Выполнять настройку и регулировку электронных приборов и устройств средней сложности с учетом требований технических условий |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- **У1** использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;
- **У2** применять компьютерные и телекоммуникационные средства;
- **У3** организовать автоматизированное рабочее место для решения профессиональных задач.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

- **З1** состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- **З2** основные сведения о вычислительных системах и автоматизированных системах управления;
- **З3** основные устройства вычислительных систем, их назначение и функционирование.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен иметь практический опыт:**

**П1** использования информационно-коммуникационных технологий при выполнении задач профессиональной деятельности.

## 6. Содержание учебной дисциплины

В основе дисциплины лежит 1 основополагающий раздел, состоящий из 17 тем:  
**Введение в Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности**

## 7. Формы организации учебного процесса по дисциплине

Изучение дисциплины “*Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности*” складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине в соответствии с рабочей программой и календарным планом;
- практические занятия;
- самостоятельная работа обучающегося при выполнении практических заданий, изучение основной и дополнительной литературы;
- подготовка к промежуточной аттестации

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов осуществляется с использованием:

- лекционных материалов;
- рекомендуемой литературы;
- сети «Интернет».

## 8. Виды контроля

№ 9 семестр - дифференцированный зачет