

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 2020 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 «общепрофессиональному 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