

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**

3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Год начала подготовки 2023 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 48 часов, которые включают (16 ч. лекции, 0 ч. лабораторные занятия, 24 ч. практические занятия, 0 ч. консультаций, 8 ч. самостоятельной работы, 0 ч. промежуточной аттестации).

Объём практической подготовки: 24 часа.

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 прикладном программном обеспечении профессиональной деятельности

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

Процесс изучения учебной дисциплины «Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности» направлен на формирование следующих **общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:**

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 данном курсе рассматриваются значение прикладного программного обеспечения профессиональной деятельности в сфере монтажа, технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств

В основе дисциплины лежат 17 основополагающие тем.

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

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;
- самостоятельная работа обучающегося при выполнении практических заданий, изучение основной и дополнительной литературы;
- подготовка к промежуточной аттестации

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

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

8. Виды контроля

№6 семестр - дифференцированный зачет