

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы**  
**ОП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной**  
**деятельности**  
по специальности среднего профессионального образования  
**11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных**  
**приборов и устройств»**  
основная профессиональная образовательная программа среднего  
профессионального образования  
**Квалификация:** Специалист по электронным приборам и устройствам  
**Форма обучения** – очная  
Нормативный срок обучения на базе основного общего образования  
– 4 года 10 месяцев

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

**В результате освоения дисциплины «Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности» обучающийся должен уметь:**

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

**Знать:**

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

**В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими способность:**

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:**

ПК 1.2. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации.

ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения

технологических операций в соответствии с технологическими картами.  
ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.  
ПК 1.6. Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций.

**Одними из рассматриваемых тем дисциплины являются:**

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.

**Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** общепрофессиональный цикл при освоении специальности СПО 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств».

**Количество часов на освоение учебной дисциплины:**

Объем образовательной программы учебной дисциплины **48** часов, в том числе

Теоретических занятий **16** часов

Практических занятий **36** часов

Промежуточная аттестация **дифференцированный зачет**