

## Аннотация рабочей программы профессионального модуля

### ПМ. 04 «Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем»

#### 1. Цели и задачи ПМ

Цели:

- изучение основных принципов, используемых в работе при сопровождении и обслуживании программного обеспечения компьютерных систем ;
- подготовка квалифицированных специалистов, владеющих фундаментальными знаниями и практическими навыками в области сопровождения и обслуживания программного обеспечения компьютерных систем как объектов профессиональной деятельности.

Задачи:

- изучение основных методов и средств по сопровождению и обслуживанию компьютерных систем ,
- приобретение практического опыта по сопровождению и обслуживанию компьютерных систем.

#### 2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ

Программа ПМ 04. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в части освоения вида профессиональной деятельности

#### **Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

#### 3. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

**иметь практический опыт:**

В настройке отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем; выполнении отдельных видов работ на этапе поддержки программного обеспечения компьютерной системы.

**уметь:**

подбирать и настраивать конфигурацию программного обеспечения компьютерных систем; использовать методы защиты программного обеспечения компьютерных систем; проводить инсталляцию программного обеспечения компьютерных систем; производить настройку отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем; анализировать риски и характеристики качества программного обеспечения

**знать:**

основные методы и средства эффективного анализа функционирования программного обеспечения; основные виды работ на этапе сопровождения программного обеспечения; основные принципы контроля конфигурации и поддержки целостности конфигурации программного обеспечения; средства защиты программного обеспечения в компьютерных системах .

#### 4. Количество часов на освоения ПМ

всего – 388 часа, в том числе:

всего – 337 часа, в том числе:

учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем – **234** час.;

промежуточная аттестация – 9 час

учебная практика – 72 часа.

производственная практика – 108 часа

самостоятельная работа -94

5. Контроль результатов освоения ПМ: виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: выполнение практических работ, тестовых заданий, устный опрос

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет по практикам; экзамен по модулю