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 – 388часа, в том числе:
   учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем **– 160** час.;
   промежуточная аттестация – 12 час
   учебная практика – 72 часа.
   производственная практика – 144 часа

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

Текущий контроль: выполнение практических работ, тестовых заданий, устный опрос
Промежуточная аттестация: комплексный дифференцированный зачет, дифференцированный зачет по учебной и производственной практике, экзамен по модулю