

Аннотация программы учебной практики
Профессионального модуля ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

1. Цели и задачи УП

Цели:

- закрепить, углубить, систематизировать теоретические знания, полученные в результате изучения общепрофессиональных и специальных дисциплин, профессиональных модулей;
- приобрести новые знания и практические навыки под руководством высококвалифицированных специалистов –руководителей непосредственно работающих на предприятиях и в организациях;
- развить общие и профессиональные компетенции;

Задачи:

- ознакомиться со структурой предприятия и перспективами его развития;
- изучить новейшее оборудование и программное обеспечение ;
- закрепить полученные теоретические знания на основе участия в деятельности предприятия;
- приобрести опыт профессиональной деятельности и самостоятельной работы;
- изучить вопросы охраны труда, окружающей среды и экологии производства;
- собрать, проанализировать и обобщить материалы для подготовки отчета по производственной практике.

2. Место УП в структуре ППССЗ

Программа учебной практики является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в части освоения основного вида профессиональной деятельности: сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем и соответствующих профессиональных компетенций.

Учебная практика проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарного курса: МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем, МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем в рамках профессионального модуля ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

3. Результаты освоения УП

В результате освоения учебной практики обучающийся должен

иметь практический опыт:

- выполнять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
- настройка отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем
- измерять эксплуатационные характеристики программного обеспечения компьютерных систем на соответствие требованиям
- модифицировать отдельные компоненты программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.
- выполнение отдельных видов работ на этапе поддержки программного обеспечения компьютерных систем
- обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами

уметь:

- подбирать и настраивать конфигурацию программного обеспечения компьютерных систем.

- проводить инсталляцию программного обеспечения компьютерных систем.
- производить настройку отдельных компонент программного обеспечения компьютерных систем
- измерять и анализировать эксплуатационные характеристики качества программного обеспечения
- определять направления модификации программного продукта.
- разрабатывать и настраивать программные модули программного продукта.
- настраивать конфигурацию программного обеспечения компьютерных систем
- использовать методы защиты программного обеспечения компьютерных систем.
- анализировать риски и характеристики качества программного обеспечения.
- выбирать и использовать методы и средства защиты компьютерных систем программными и аппаратными средствами

Результатом освоения профессионального модуля ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем, в том числе общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями: ОК 01.- ОК 09., ПК 4.1.- ПК 4.4.

4. Количество часов на освоения УП:

Объем образовательной программы в академических часах – **72 часа (2 недели)/72***

учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем – **68 часов,**

самостоятельная работа – **4 часа**

5. Контроль результатов освоения УП: виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации Текущий контроль: контроль выполнения видов работ Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет