

Аннотация

рабочей программы профессионального модуля

«ПМ.04. СОПРОВОЖДЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ»

Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.04. СОПРОВОЖДЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ» является частью образовательной программы, разрабатываемой и утверждаемой образовательной организацией в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в части освоения вида профессиональной деятельности «Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем».

Профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл и включает в себя:

- МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем
- МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
- УП.04.01 Учебная практика
- ПП.04.01 Производственная практика
- ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю

Цель профессионального модуля: формирование у студентов совокупности теоретических знаний и практических навыков по осуществлению сопровождения и обслуживания программного обеспечения компьютерных систем, необходимых в профессиональной деятельности.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- в настройке отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем;

– в выполнении отдельных видов работ на этапе поддержки программного обеспечения компьютерной системы.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен 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.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен 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.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля «ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем»:

всего – 539 ч., в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 539 ч., включая:

– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 523 ч.;

- на освоение МДК – 295 ч.
- на учебную практику – 108 ч.
- на производственную практику – 108 ч.
- на экзамен по модулю – 12 ч.
- самостоятельной работы обучающегося – 16 ч.

Форма промежуточной аттестации:

- МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем – дифференцированный зачет
- МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем – дифференцированный зачет
- УП.04.01 Учебная практика – дифференцированный зачет
- ПП.04.01 Производственная практика – дифференцированный зачет
- ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем – экзамен по модулю.