АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Разработчик: *Алла Петрова Марисова, преподаватель*

Специальность: ***09.02.04 Информационные системы (по отраслям)***

Наименование модуля: ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно – вычислительных и вычислительных машин)

Цели и задачи профессионального модуля:

уметь:

– производить установку, адаптацию, сопровождению и эксплуатацию типового программного обеспечения автоматизированных информационных систем;

– осуществлять выбор необходимых информационно-программных и аппаратных средств при формировании и модификации автоматизированных информационных систем;

– осуществлять эксплуатацию автоматизированных информационных систем.

знать:

– архитектуру и технические характеристики персональных компьютеров;

– характеристики и особенности эксплуатации вычислительных сетей различных типов;

– состав программного обеспечения автоматизированных информационных систем; методы обеспечения информационной безопасности автоматизированных информационных систем;

– правила и нормы охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

1. Результаты освоения учебной дисциплины/профессионального модуля

Код	Наименование результата обучения	Номер и наименование темы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Систематизация роли и место знаний по учебной дисциплине при освоении смежных дисциплин по выбранной специальности и в сфере профессиональной деятельности.	Тема 1. - Тема 10.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность	Установка и проведение диагностики операционных систем. Обобщение теоретических знания и практических навыков для работы в распространенных ОС – Windows.	Тема 5. Тема 9.

и качество.		
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Выполнение инсталляции, настройки и сопровождения программного обеспечения.	Тема 3. Тема 4.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Использование текстового редактора для создания, редактирования, форматирования текстовых документов; формирования отчетной документации по результатам работ. Использование табличного процессора для проведения расчетов и представления результатов в наглядном виде.	Тема 6. Тема 7.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.	Управление учетными записями в Интернете. Использование мультимедийных технологий для представления информации.	Тема 10.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Умение своевременно выявлять компьютерные вирусы.	Тема 3.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Создание, модификация и использование средств базы данных в OpenOffice.org Base .	Тема 8.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Обозрение и анализ СанПинов по технике безопасности при работе в компьютерном классе.	Тема 2.
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Осуществление готовности к модификации технологий в профессиональной деятельности	Тема 1 - Тема10.
ПК 1.1 Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации,	Сбор и анализ документации при изучении СанПинов. Создание отчетов при разработке баз данных OpenOffice.org Base .	Тема 2 Тема 8.

принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы.		
ПК 1.3 Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, находить ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы, документировать выполняемые работы.	Проведение модификации в классификации вирусов с применением новейших технологий определения вирусов. Проведение модификации элементов создания БД в соответствии с практическими заданиями и их документирование.	Тема 4. Тема 8.
ПК 1.7. Производить инсталляцию и настройку информационной системы в рамках своей компетенции, документировать результаты работ.	Установка программ и их настройка на ПК в соответствии с функциональными требованиями ПК	Тема 3. Тема 4. Тема 10.
ПК 1.9. Выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы, работать с технической документацией.	Осуществление обновлений и восстановление данных по ПО.	Тема 3. Тема 9. Тема5.

Содержание дисциплины включает в себя наименование тем:

Тема 1. Вводное занятие

Тема 2. Организация работы на электронно-вычислительных машинах

Тема 3. Работа с программами-детекторами компьютерных вирусов

Тема 4. Работа с программами-архиваторами

Тема5. Работа в операционной среде Windows

Тема6. Работа в Open Office.org Writer

Тема 7. Работа в OpenOffice.org Calc

Тема 8. Работа в OpenOffice.org Base

Раздел 3 Системы управления базами данных

Тема 9. Приемы работы в графическом редакторе Microsoft Paint.

Тема 10. Работа в Интернете

ПРИМЕЧАНИЕ. *Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины/профессионального модуля не подписывается*