**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

 **Автор:** *Остапчук Юрий Александрович – преподаватель общепрофессиональных дисциплин АСХТ- филиала ФГБОУ ВПО ОГАУ*

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

**Наименование дисциплины:** ОП.11 Информационные технологии в менеджменте

**Цели и задачи учебной дисциплины/профессионального модуля** (В результате изучения дисциплины студент должен

**иметь представление:**

* о роли и месте знаний по дисциплине в сфере профессиональ­ной деятельности;

**знать:**

* основные понятия, термины и определения в области информации и информационных технологий;
* классификацию информационных технологий;
* основные характеристики современных персональных компьютеров;
* программное обеспечение для работы с информационными массивами;
* структуру и основные сервисы сети интернет;
* прикладное программное обеспечение для создания презентаций и публикаций;
* принципы обработки компьютерных изображений.

**уметь:**

- создавать интерактивные презентации;

- создавать информационные ресурсы в сети Интернет.

**Результаты освоения учебной дисциплины/профессионального модуля**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Наименование результата обучения | Номер и наименование темы |
| ПК 1.1. | Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы. | ЛР№1: Редактирование и проверка документовЛР№2: Работа с внешними данными. Работа с объектами.ЛР№3: Использование списков и баз данных в Microsoft Excel 2010.ЛР№4: Работа со сводными таблицами Microsoft Excel 2010; |
| ПК 1.2. | Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности. | ЛР№5: Подготовка электронных презентаций в инструментальной системе Microsoft Office PowerPoint 2007 и их публикацияЛР№6: Подготовка электронных презентаций в инструментальной системе Microsoft Office PowerPoint 2007 и их публикацияЛР№7: Создание и запуск модульных тестов Visual Studio 2010 |
| ПК 1.3. | Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.  | ЛР№8: Программная реализация решения бизнес-задач на Web- сайте с активными серверными страницамиЛР№9: Создание Web-сайта, добавление и разметка HTML- страницы.ЛР№10: Создание проекта «Интернет - магазин» |
| ОК 1.  | ОК.1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | Тема 1.1 Информация и информационные технологииТема 1.2 Технические средства реализации информационных компьютерных технологий |
| ОК 2. | ОК.2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | Тема 1.2 Технические средства реализации информационных компьютерных технологий |
| ОК 3. | ОК.3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях. | Тема 2.1.Программное обеспечение современных персональныхТема 2.2 Программное обеспечение для работы с информационнымиКомпьютеров массивами.Тема 2.3. Компьютернаяграфика  |
| ОК 4. | ОК.4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | Тема 3.1 Создание электронных таблиц, вычисления в них и визуализация результатов в инструментальной системе Microsoft Office Excel 2010Тема 3.2 Подготовка электронных презентаций в инструментальной системе Microsoft Office PowerPoint 2007 и их публикация |
| ОК 5. | ОК.5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий. | Тема 3.3 Реализация политика безопасности в АИС |
| ОК 6. | ОК.6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | Тема 3.1 Создание электронных таблиц, вычисления в них и визуализация результатов в инструментальной системе Microsoft Office Excel 2010 |
| ОК 7. | ОК.7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий | ЛР№1: Редактирование и проверка документовЛР№2: Работа с внешними данными. Работа с объектами.ЛР№3: Использование списков и баз данных в Microsoft Excel 2010.ЛР№4: Работа со сводными таблицами Microsoft Excel 2010ЛР№5: Подготовка электронных презентаций в инструментальной системе Microsoft Office PowerPoint 2007 и их публикацияЛР№6: Подготовка электронных презентаций в инструментальной системе Microsoft Office PowerPoint 2007 и их публикацияЛР№7: Создание и запуск модульных тестов Visual Studio 2010ЛР№8: Программная реализация решения бизнес-задач на Web- сайте с активными серверными страницамиЛР№9: Создание Web-сайта, добавление и разметка HTML- страницы.ЛР№10: Создание проекта «Интернет - магазин» |
| ОК 8. | ОК.8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | Тема 4.1 Структура и основные сервисы сети Интернет. |
| ОК 9. | ОК.9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности. | Тема 4.2 Методы поиска информации в сети ИнтернетТема 4.3 Методы создания информационных ресурсов в сети Интернет |

**Содержание дисциплины**

**Введение в дисциплину**

**Раздел 1.** Основы информационных технологий

Тема 1.1 Информация и информационные технологии

Тема 1.2 Технические средства реализации информационных компьютерных технологий

**Раздел 2. Программное обеспечение информационных технологий**

 Тема 2.1.Программное обеспечение современных персональных

 Тема 2.2 Программное обеспечение для работы с

информационными

компьютеров

массивами.

Тема 2.3. Компьютерная

графика

**Раздел 3. Информационные технологии в менеджменте**

Тема 3.1 Создание электронных таблиц, вычисления в них и визуализация результатов в инструментальной системе Microsoft Office Excel 2010

Тема 3.2 Подготовка электронных презентаций в инструментальной системе Microsoft Office PowerPoint 2007 и их публикация

Тема 3.3 Реализация политика безопасности в АИС

**Раздел 4 Всемирная компьютерная сеть**

Тема 4.1 Структура и основные сервисы сети Интернет.

Тема 4.2 Методы поиска информации в сети Интернет

Тема 4.3 Методы создания информационных ресурсов в сети Интернет