Практична робота № 4

**СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ПІДРУЧНИКА ЗАСОБАМИ MICROSOFTPOWERPOINT**

**Мета:** ознайомитися з засобами створення електронних навчальних посібників та створити власний на основі MicrosoftPowerPoint

**Питання для самопідготовки:**

1. Що таке електронні навчальні матеріали?
2. Типи електронних навчальних матеріалів.
3. Місце електронних навчальних посібників у освітньому процесі.
4. Етапи створення електронних навчальних посібників.
5. Засоби створення електронних навчальних посібників.

**Основна література:**

1. Кураков, Л. П. Новые информационные технологии / Л. П. Кураков, Е. К. Лебедев: монография. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2000. – 485 c.

2. Жарких, Ю.С. Программные средства для компьютерных технологий в образовании / Ю.С. Жарких, Ю.Н.Рудник, О.В. Третяк // Новий Колегіум. – 2002. – №1. – С.41-45.

3. Развитие систем дистанционного обучения в вузах (обобщение опыта и учебные рекомендации) : учеб. пособие [ ред. В.А. Трайнев и др.] – М. : МГИУ, 2010. – 288 с.

4. Exploring the Theory, Pedagogy and Practice of Networked Learning [Eds. Dirckinck-Holmfeld Lone, Hodgson Vivien, McConnell David] Springer press – 2012. – 318 p

5. Симонович С. В. Специальная информатика: Учебное пособие / С. В. Симонович, Г. А. Евсеев, А. Г. Алексеев. М.: АСТ-Пресс, Инфорком-Пресс, 2000.

**Додаткова література:**

1. Боровиков В. П. Statistica: искусство анализа данных на компьютере / В. П. Боровиков. СПб.: Питер, 2003.

2. Брандт З. Анализ данных. Статистические и вычислительные методы для научных работников и инженеров / З. Брандт. М.: АСТ; Мир, 2003.

3. Интернет. Самоучитель / А. Денисов и др. СПб.: Питер, 2004.

4. Информатика: Учебник / Под ред. Н.В., Макаровой. М.: Финансы и статистика, 2001.

5. Информатика как наука об информации : информационный, документальный технологический, экономический, социальный и организационный аспекты / Под ред. Р. С. Гиляревского. М.: Фаир-Пресс :ГРАНД, 2006.

6. Калацкая Л.В. Информатика. Курс лекций / Л.В. Калацкая, С.В. Буга. Мн.: БГУ, 2003.

7. Минько А.А. П. Статистический анализ в Microsoft Office Excel. Профессиональная работа / А.А. Минько. М.:Диалектика, 2004.

8. Петрушина Т. С. Основы операционной системы Windows. Текстовой редактор Word / Т. С. Петрушина, Т. И. Рабцевич. Мн.: БГУ, 2002.

**Хід роботи:**

Завдання 1.**Відбір та підготовка навчального матеріалу.**

Обрати тему, з якої буде створений електронний навчальний посібник. Обраний матеріал розбити на змістовні блоки, що будуть відповідати розділам електронного посібника. Розділити матеріал на основний та додатковий. Проілюструвати навчальний матеріал малюнками, аудіо-та відеозаписами.

Завдання 2.**Створення електронного навчального посібника.**

Створити документ MicrosoftPowerPoint. Перейменувати його своїм прізвищем.

Обрати стиль та тему майбутнього електронного посібника із запропонованих у додатку або створити свій.

Зробити титульну сторінку, у якій вказати назву електронного навчального посібника.

На другій сторінці зробити зміст електронного навчального посібника, де вказати усі розділи у порядку їх вивчення.

Оформити кожен змістовний розділ електронного навчального посібника.

Зробити гіперпосилання зі сторінки змісту на кожну першу сторінку розділу. Із останньої сторінки кожного розділу зробити гіперпосилання на сторінку зі змістом, використовуючи фрази типу «Назад», «До змісту».

За бажанням, сторінки у розділі можна доповнити додатковими посиланнями на додаткові малюнки, визначення, аудіо- чи відеозаписи, що є доповнюючим або роз’яснювальним матеріалом. При цьому необхідно не забути, що аудіо- чи відеозаписи необхідно копіювати у папку із файлом MicrosoftPowerPoint. У противному випадку вони не будуть відтворюватися у разі зміни місця розташування документа та на інших комп’ютерах.

Зберегти файл як «Демонстрація PowerPointз підтримкою макросів».

**Питання для контролю:**

1. Використання електронних навчальних матеріалів у навчальному процесі.

2. Типи електронних навчальних матеріалів.

3. Електронні навчальні посібники.

4. Етапи створення електронних навчальних посібників.