# **Програма навчальної дисципліни Розділ 2**

**Змістовий модуль 6***.* Табличні процесори – базові можливості.

Таблиця як форма подання інформації. Структура таблиці. Редагування та форматування таблиць. Організація розрахунків. Формули та посилання в них. Функції. Автоматизація заповнення таблиці даними - маркер автозаповнення, списки.

**Змістовий модуль 7.**Табличні процесори - розширені можливості.

Діаграма як форма подання інформації. Доцільність використання діаграм. Типи діаграм. Створення та налаштування діаграм. Надбудови табличного процесора та правила їх використання. Умовне форматування. Функції користувача. Захист даних. Сводна таблиця.

**Змістовий модуль 8.**Програми для подання інформації

Особливості презентації як форми подання інформації. Типи презентацій. Слайдові та потокові презентації. Програмні засоби для створення презентацій. Типи слайдів. Створення та налаштування слайдів. Демонстрація презентації. Програми для роботи з публікаціями. Технологія їх викорнистання.

**Змістовий модуль 9.**Технологія підготовки ефективної презентації

Презентація як засіб навчання. Рекомендації для підготовки ефективних презентацій навчального призначення. Організація інтерактивного використання презентації. Автономні презентації.

**Змістовий модуль 10.**Хмарні сервіси офісного призначення

Поняття хмарного сервісу. Приклади хмарних сервісів офісного призначення. Традиційні інструменти хмарних сервісів та особливостей їх використання.

# **Теми лекційних занять**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ змістового модуля** | **Назва теми** | **Кількість годин** |
| **Денна форма** | **Заочна форма** |
| 6,7 | Табличні процесори. Редагування та форматування таблиць. Організація розрахунків.Табличні процесори. Робота з діаграмами та надбудовами | 6 |  |
| 8,9 | Типи презентацій. Програми для підготовки презентацій.Технологія підготовки ефективної презентації | 6 |  |
| 10 | Хмарні сервіси офісного призначення | 4 |  |