**Змістовий модуль 3. Інструментальне забезпечення створення, архівного збереження та використання мультимедійних ресурсів електронних бібліотек**

**Тема 6. Технічне та програмне забезпечення для створення ЕлБібл**

Вибір технічного та програмного забезпечення. Системи керування БД для забезпечення пошукових можливостей. Пакети програмного забезпечення для обслуговування цифрових бібліотечних колекцій, інкунабулів. Формування нових колекцій.

**Тема 7. Бібліотечні Web-сервери та Web-сторінки**

Бібліотечні Web-сервери та Web-сторінки: аналіз, характеристика, інтерфейси, віртуальні путівники. Характеристика і аналіз інтерфейсу, ресурсів та послуг головних бібліотечних Web-серверів. Приватні електронні бібліотеки, загальна характеристика.

Характеристика інтерфейсу, електронних продуктів і послуг Web-серверів інформаційних центрів. Характеристика і аналіз інтерфейсу та ресурсів українських бібліотечних Web-сайтів. Віртуальні довідкові служби. Аналіз світових бібліотечних Web-серверів.

**Змістовий модуль 4. Перспективи розвитку електронних бібліотек**

**Тема 8. Бібліотечні Інтернет-послуги: методика пошуку**

Особливості бібліотечно - бібліографічного пошуку в ресурсах Інтернет. Загальна методика пошуку по різноманітних ознаках: тематиці (за вибором тематичних рубрик). Система менеджменту якості. ключовим словам, словам із заголовка, із найменування колективного автора, прізвища автора, року видання. Поняття простого (Simple search) та ускладненого (Advanced search) пошуку. Українські пошукові системи в Інтернет. Засоби пошуку світової інформації в Інтернет: системи, каталоги, механізми. Універсальні пошукові сервери.

**Тема 9 Роль бібліотек в інформатизації суспільства**

Динаміка змін технологій у часі. Електронні бібліотеки вищих навчальних закладів: проблеми та перспективи розвитку. Дослідження інформаційних ресурсів за фахом в міжнародних електронних бібліотеках. Довідкова інформація про діяльність IFLA. Перспективи розвитку мультимедіа на об’єктному та процесному рівні електронних бібліотек