

## **Мета курсу:**

- Ознайомити слухачів курсів з основними актуальними інформаційними технологіями, що використовуються в освіті та тенденціями їх розвитку: хмарні сервіси збереження даних (Google Disk, Dropbox), організація опитувань (Google Forms), методика та інструменти розробки презентацій на основі відкритого програмного забезпечення (Prezi), програмне забезпечення для боротьби з плагіатом, системами управління навчальною діяльністю (LMS)
- Ознайомити слухачів курсу з можливостями та перспективними напрямками використання LMS Moodle в навчальному процесі, сформувати навички практичного створення електронних навчальних курсів у системі електронного навчання Львівського національного університету імені Івана Франка;
- Запропонувати методики розробки тестових завдань та сформувати вміння їх реалізації у системі.

## **Основні завдання:**

- вміти використовувати актуальні можливості інформаційних технологій в освіті;
- засвоїти теоретичні відомості про Систему електронного навчання університету;
- здобути навички створення власних електронних навчальних курсів на базі платформи Moodle та розміщення їх у системі електронного навчання університету із вміннями використання основних функціональних можливостей платформи: тестування, завдання, анкетування, швидке опитування тощо;
- вміти використовувати основні функціональні можливості Системи електронного навчання університету;
- володіти навичками використання електронного курсу в навчальному процесі та надання студентам доступу до нього;

## **Вимоги до рівня підготовки слухача:**

- вміння працювати з файлами та папками на комп'ютері під управлінням операційної системи Windows;
- мати базові знання роботи з інтернет (використання інтернет-переглядачів, систем пошуку інформації), електронною поштою, пакетом програм Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).

## План-програма

1. Огляд основних інформаційних технологій (2 год)
2. Система електронного навчання університету на базі платформи Moodle (характеристики, основні можливості). Методичні вказівки по роботі з Moodle. (4 год.)
3. Робота з курсом на платформі Moodle. (10 год.)
4. Комп'ютерне тестування на базі платформи Moodle. Створення та редагування тестів для електронного навчального курсу. (6 год.)
5. Керування електронним курсом (4 год)
6. Робота з персональною сторінкою викладача на порталі Університету. (2 год)
7. Інструменти розробки презентацій на основі відкритого ПЗ Prezi , організація опитувань у Google Forms. (4 год)
8. ПЗ для боротьби з плагіатом , хмарні сервіси збереження даних.(4 год)