

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ «ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Мета модуля за програмою: формування та розвиток інформаційно-комунікаційної компетентності науково-педагогічних працівників Університету.

У результаті проходження тренінгу учасники зможуть:

- визначити та порівнювати шляхи використання ІКТ залежно від освітніх завдань;
- проектувати освітню політику сучасного навчального закладу, що базується на системному підході використання ІКТ;
- ефективно застосовувати інноваційні педагогічні та цифрові технології в освітньому процесі відповідно до навчальних цілей;
- проектувати систему організації самостійної роботи студентів, зокрема на основі використання ІКТ, сервісів Веб 2.0 та проектної методики;
- застосовувати інтернет сервіси та ІКТ для формування у студентів навичок 21 століття та умінь успішної людини;
- створювати навчальні е-ресурси різного формату: текстові, мультимедійні, аудіо, відео, та здатність аргументувати шляхи та методи їх використання залежно від навчальних цілей;
- проектувати критерії оцінювання якості створених навчальних е-ресурсів різного формату: текстові, мультимедійні, аудіо, відео;
- поєднувати при створенні електронних навчальних ресурсів можливості сучасних LMS та сучасних сервісів Веб 2.0 залежно від освітніх цілей та особливостей стилів навчання студентів;
- використовувати різні інтернет сервіси для здійснення ефективної комунікації та співробітництва;
- застосовувати інтернет сервіси для вирішення завдань ефективної комунікації та співробітництва у змішаному навчанні;
- застосовувати інтернет сервіси для вирішення завдань формувального оцінювання у змішаному навчанні;
- оцінити якість використання інноваційних педагогічних та цифрових технологій для впровадження формального, неформального та інформального навчання;
- описувати та прогнозувати освітні тренди залежно від розвитку ІКТ;
- інтегрувати ІКТ в освітній процес.

ПРОГРАМА

Тема 1. Сучасні освітні тренди та шляхи впровадження у навчальний процес інноваційних та інформаційно-комунікаційних технологій. Навички 21 століття.

Тема 2. Змішане навчання. Технології е-навчання. Ресурси для створення е-контенту та критерії його оцінювання.

Тема 3. Інтернет-сервіси та ІКТ для ефективної комунікації.

Тема 4. Інтернет-сервіси та ІКТ для ефективної співпраці.

Тема 5. Інтернет-сервіси та ІКТ для формувального оцінювання.

Тематика практичних занять:

1. Інноваційні та інформаційно-комунікаційні технології. Роль ІКТ в сучасній освіті.
 2. Ресурси для створення е-контенту.
 3. Інтернет-сервіси та ІКТ для ефективної комунікації.
 4. Інтернет-сервіси та ІКТ для ефективної співпраці.
 5. Інтернет-сервіси та ІКТ для формувального оцінювання.
- Підсумковий **контроль** - захист проекту.