

Силабус курсу
СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ

Ступінь вищої освіти – бакалавр

Освітньо-професійна програма «Менеджмент соціокультурної діяльності»

Дні занять: вівторок, 12,45-14.05, ауд. 52. Консультації: четвер 14.20-15.40,
ауд. 3

Рік навчання: I. Семестр: I.

Мова викладання: українська

Викладач курсу:	Д-р пед. наук, доцент кафедри інформатики та методики її навчання Романишина Оксана Ярославівна
Контактні телефони викладача:	067-9610430
E-mail викладача:	oksroman@gmail.com
Формат дисципліни	Обов'язкова
Обсяг дисципліни:	Кредити ЄКТС – 3 (90 год.)

Опис дисципліни

Дисципліна «Сучасні інформаційні технології в освіті» спрямована на отримання студентом професійних навиків ефективної роботи з додатками пакета прикладних програм **MS Office** (табличні процесори, текстові процесори, системи підготовки презентацій тощо), – а також формування вмінь та навиків роботи у комп'ютерних мережах (**Internet, Intranet**) та пошуку інформації. .

Структура курсу

Години (лекц./ сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
/2	Тема 2. Глобальна комп'ютерна мережа Internet. пошук інформації	Знати програми браузерів для роботи в мережі: характеристика, склад та структура. Відвідування Web-вузлів, створення Web-сторінок. Здійснювати пошук, копіювання та друк потрібної інформації. Ведення електронної кореспонденції (відправлення повідомлень і відповідей на листи, пошук і накопичення	Виконання лабораторної роботи. захист

		адрес).	
2/4	Тема 3. Системи обробки тексту	Знати призначення текстових редакторів. Здійснювати роботу з кількома текстами одночасно. Створювати та впорядкувати списки - нумерованих та ієрархічних. Використання Майстра та Шаблону для створення документа. Встановлення параметрів сторінки. Створення та редагування таблиць, виконання обчислень у таблицях. Розміщення тексту та графіки за допомогою кадрів. Використання додатків WordArt, Equation Editor, Розпізнавання тексту та графіків за допомогою програми FineReader.	Виконання лабораторної роботи. захист
2/2	Тема 4. Системи табличної обробки даних	Знати і використовувати основні елементи ЕТ, типи даних в електронних таблицях, стандартні функції, що застосовуються в роботі з Excel: математичні, статистичні. Таблична база даних та операції в ній - побудова графіків та діаграм.	Виконання лабораторної роботи. захист
2/2	Тема 5. Технологія створення мультимедіа та публікації	Створювати презентації засобами PowerPoint. Створення слайдів, розмітка, оформлення, анімація, створення гіперпосилань, кнопок керування, налаштування звуку.	Виконання лабораторної роботи. захист

		Робота з публікаціями. Створювати бюлетень за готовим зразком. Використовувати стандартні налаштування та кольорові гами. Встановлювати нові об'єкти, редагувати та форматування інформації.	
/2	Тема 6. Технологія створення відеофільмів	Опрацьовувати відеоінформацію засобами відеоредактора. Здійснювати монтаж відео, задавати титри, відеопереходи, накладати звуковий супровід.	Виконання лабораторної роботи. захист
/30	Комп'ютерна практика	Здійснювати дослідницько-пошукову роботу. Оцінювати ресурси Інтернету. Опрацьовувати інформацію засобами інформаційних технологій. Створювати та друкувати поліграфічну продукцію: організаційна діаграма, брошура (MS Word); фотоколаж (Picasa); буклет, календар, візитівки, оголошення (MS Publisher). Створювати відеоролик. Здійснювати роботу з сервісами Веб 2.0. Робота з електронними документами. Створювати блог.	Захист проектів

Літературні джерела

1. Глинський Я.М. Практикум з інформатики: Навчальний гоґдбник. - Львів, 1998. - 168 с.
2. Экономическая информатика /Под. ред. Конюховского П.В. и Колесова Д.Н. - Питер, 2000. - 560 с.
3. Інформатика: Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології. Посіб. /За ред. О.І.Пушкаря,- К: Академк, 2001 - 696 с.
4. Колесников А. Windows'98. - К.: ВHV, 1999. - 384 с.
5. Додж М., Стинсон К. Эффективная работа с Microsoft Excel'2000. -

СПб.: Питер, 2001. -1056 с.

6. Хэлворсон М., Янг М Эффективная работа с Microsoft Office'2000. - СПб.: Питер, 2000. - 1232 с.

7. Буров С. Комп'ютерні мережі. Львів: БаК, 1999. - 468 с.

9. Хоникатт Джерри. Использование Internet: Пер. с англ. - К.: Вильяме, 1998.-272 с.

10. Опаець М.Г., Семенова В.П., Опаець ОМ. Економіко-математичні додатки програми MS EXCEL та їх використання у навчальному процесі.— Вісник Галицького коледжу № 4, 2001 р.

11. Глушаков СВ., Мельников В.В., Сурядный А.С. Программирование в среде Windows.- Харьков:Фолио, 2000.- 487 с.

12. Карлберг К. Бизнес-анализ с помощью Excel 2000: Пер. с англ.: М.: Издательский дом "Вильяме ", 2001. - 480 с.

13. Компьютерные сети. Принципы, технология, протоколы / В.Г. Олифер, Н.А.Олифер.- СПб.: 2002.-672 с.

14. Джексон П. Введение в экспертные системы.- М.: «Вильяме», 2001.

15. Дибкова Л.М. Інформатика та комп'ютерна техніка: Посібник для студентів вищих навчальних закладів.-К.: „Академвидав", 2003.-320. (Альма-матер).

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі лабораторні роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Модулі І–ІІ (теми Т1–Т6) –виконання лабораторних робіт, обговорення	60
Комп’ютерна практика – захист проектів	40