



## Силабус курсу Інтелектуальні інформаційні технології в наукових дослідженнях

Ступінь вищої освіти – магістр  
Галузь знань – 07 «Управління та адміністрування»  
Спеціальність – 073 «Менеджмент»  
Освітньо-наукова програма - «Міжнародний менеджмент»  
Рік навчання: I Семестр: II  
Дисципліна вільного вибору

Кількість кредитів: 5 Мова викладання: українська

### Керівник курсу

ПІП

К.т.н., ст. викладач кафедри інформаційно обчислювальних систем і управління  
**Ліп'яніна-Гончаренко Христина Володимирівна**

Контактна інформація

[xrustya.com@gmail.com](mailto:xrustya.com@gmail.com) 0968000965

### Опис дисципліни

Мета курсу «Інтелектуальні інформаційні технології в наукових дослідженнях» полягає у формуванні в студентів вміння використовувати інформаційні технології та програмні продукти у майбутній науковій діяльності. Мета досягається через практичне оволодіння студентами навичками роботи з основними складовими сучасного програмного забезпечення персонального комп'ютера та технічними засобами навчання, ознайомлення з основами технології розв'язування задач за допомогою комп'ютера, починаючи від їх постановки та побудови відповідних інформаційних моделей і закінчуючи інтерпретацією результатів, отриманих за допомогою комп'ютера.

### Структура курсу

Тема	Результати навчання	Завдання
1. Класифікація програмного забезпечення	Знати сфери застосування програм створення презентацій та публікацій вгалузі.	Задачі
2. Використання мережі Інтернет в освіті і науці	Знати особливості використання можливостей мережі Інтернет, вміти знаходити інформацію в мережі Інтернет, необхідну для використання в навчально-науковому процесі	Задачі

3. Методика використання можливостей MS OFFICE та інших програм в освіті і науці	Знати сфери застосування комп'ютерної графіки, вміти розв'язувати задачі, пов'язані з опрацюванням інформації за допомогою текстового процесору, табличного процесору, програми створення презентацій та публікацій	Задачі
4. Використання хмаро-орієнтованих сервісів і технологій в науці.	Знати сфери застосування баз даних та основні можливості хмаро-орієнтованих сервісів, вміти досліджувати розвиток комп'ютерної техніки та програмного забезпечення	Задачі
5. Основні можливості роботи прикладного програмного забезпечення при підготовці до презентації науково-дослідних матеріалів.	Знати основні можливості хмарних технологій, вміти аналізувати ефективність використання інформаційних технологій	Задачі

### Літературні джерела

1. Буйницька О.П. Інформаційні технології та технічні засоби навчання: навч. посібник для студентів вищих навчальних закладів / О. П. Буйницька; МОНМСУ, Київський університет ім. Б. Грінченка. Київ: Центр учбової літератури, 2018. 240 с
2. Гайдаржи В.І., Изварін І.В. Бази даних в інформаційних системах Видавництво Університет "Україна"2018. 418 с.
3. Лип'яніна, Х. В., Сучасні інформаційні технології: навч. посіб./Х. В. Лип'яніна, О. В. Вовкодав. – Тернопіль: ТНЕУ, 2017. 550с.
4. Нелюбов В.О. Microsoft Word 2016: електронний навчальний посібник/В.О.Нелюбов Ужгород: ДВНЗ УжНУ, 2018. 96 с.
5. Чекотовський Е.В. Статистичні методи на основі Microsoft Excel 2016: навчальний посібник/Е.В. Чекотовський. К.: Знання, 2018. 407 с
6. Prezi - <https://prezi.com/nl7yczc08kxc/prezicom-/>
7. Pixlr Express - <https://pixlr.com/express/>
8. Canva - <https://www.canva.com/>

### Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** перездача модулів здійснюється з дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** списування під час контрольних робіт заборонено (включаючи використання мобільних пристроїв).
- **Політика щодо відвідування:** Правила відвідування: відвідування занять є обов'язковою складовою оцінювання. З об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування та інші) навчання може проходити онлайн з дозволу адміністрації університету.

## Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Заліковий модуль 1	Заліковий модуль 2	Заліковий модуль 3
30%	40%	30%
Усне опитування (тестування) на заняттях (теми 1-2) – 40 балів Письмова робота 60 балів	Практичні завдання (теми 3-5) – 30 балів Письмова робота 70 балів	1. Підготовка КПІЗ – макс.30 балів. 2. Захист КПІЗ – макс. 30 балів. 3. Участь у тренінгах – макс. 40 балів

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом