



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «СВІТОВІ ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ»

Ступінь вищої освіти – Магістр
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітня програма «Економічна кібернетика»
Рік навчання 1, семестр 1
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська



Кузьмінська Олена Геронтіївна,
д. пед.н., професор
([портфоліо](#))

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)

Кафедра інформаційних систем і технологій,
корпус. 15, к.212, тел. 527-87-24
e-mail o.kuzminska@nubip.edu.ua

Сторінка курсу в eLearn

ЕНК <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=228>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Сучасний спеціаліст довільної галузі, дотичної до обробки інформації, повинен володіти не лише фаховими знаннями, а й уміти співвідносити фахову інформацію з нормативно-правовим полем (національним та світовим); уміти якісно та оперативно шукати інформацію; добирати та критично оцінювати джерела та інструментарій проведення досліджень та здійснення комунікації; створювати електронні інформаційні продукти для забезпечення професійної комунікації та звітності; розбудовувати власний цифровий імідж із дотриманням авторських прав та положень академічної доброчесності.

По завершенню курсу студенти представляють презентаційний пакет магістерського дослідження (презентацію, постер, буклет, фрагменти табличних обчислень, графічний матеріал, відеопрезентацію тощо).

Компетентності ОП:

✓ **інтегральна компетентність (ІК):** Здатність визначати та розв'язувати складні економічні задачі і проблеми, приймати відповідні аналітичні та управлінські рішення у сфері економіки або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та /або здійснення інновацій за невизначених умов і вимог;

✓ **загальні компетентності (ЗК):** **ЗК1.** Здатність генерувати нові ідеї (креативність); **ЗК4.** Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності); **ЗК5.** Здатність працювати в команді; **ЗК6.** Здатність розробляти та управляти проектами; **ЗК7.** Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів); **ЗК8.** Здатність проводити дослідження на відповідному рівні;

✓ **спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК):** **СК2.** Здатність до професійної комунікації в сфері економіки іноземною мовою; **СК4.** Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження; **СК5.** Здатність визначати ключові тренди соціально-економічного та людського розвитку; **СК9.** Здатність застосовувати науковий підхід до формування та виконання ефективних проектів у соціально-економічній сфері; **СК10.** Здатність до розробки сценаріїв і стратегій розвитку соціально-економічних систем.

Програмні результати навчання (ПРН): **ПРН1.** Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем; **ПРН3.** Вільно спілкуватися з професійних та наукових питань державною та іноземною мовами усно і письмово; **ПРН5.** Дотримуватися принципів академічної доброчесності; **ПРН10.** Застосовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення у соціально-економічних дослідженнях та в управлінні соціально-економічними системами; **ПРН11.** Визначати та критично оцінювати стан та

тенденції соціально-економічного розвитку, формувати та аналізувати моделі економічних систем та процесів; **ПРН17.** Застосовувати сучасні інформаційні технології та методи інтелектуального аналізу даних в аграрній економіці та природокористуванні.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні,)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1. Інформаційна підтримка наукових досліджень				
Тема 1 Авторське право та інтелектуальна власність (е-контент)	4/4	Дотримуватися принципів академічної доброчесності	Добір та критичне оцінювання тематичних онлайн ресурсів Опитування Створення е-постера	40
Тема 2 ІКТ-підтримка проведення магістерського дослідження	12/10	Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем Застосовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення у соціально-економічних дослідженнях та в управлінні соціально-економічними системами	Створення та упорядкування джерельної бази дослідження (закладки, персональне освітнє середовище) Виконання самостійної роботи: неформальна онлайн освіта на основі МВОК	40
Модульний контроль			Підсумковий тест в ЕНК Завдання на реалізацію цільового пошуку	10 10
Модуль 2. Управління контентом та фахове спрямування				
Тема 3. Управління е-контентом	10/10	Застосовувати сучасні інформаційні технології та засоби наукової комунікації для представлення результатів навчальної та дослідницької діяльності	Здача лабораторних робіт Дослідження засобів наукової комунікації (колективні проектні роботи) Виконання самостійної роботи: неформальна онлайн освіта на основі МВОК	35
Тема 4. Презентація даних дослідження	4/6	Вільно спілкуватися з професійних та наукових питань державною та іноземною мовами усно і письмово, зокрема із застосуванням сучасних цифрових технологій	Здача лабораторних робіт (створення комп'ютерної презентації, наукового постера) Проведення онлайн конференції	40
Модульний контроль			Підсумковий тест в ЕНК Портфоліо магістранта	10 15
Всього				70
Екзамен			Тест, теоретичні питання, практичні кейси	30
Всього за курс				100

Практична спрямованість курсу відображена у націленості на використання сучасних інформаційних технологій та ресурсів у реальному магістерському дослідженні, і як результат – здобуття практичного досвіду для професійної діяльності у майбутньому.

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Дедлайни визначені в ЕНК. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час самостійних робіт, тестування та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в дистанційній on-line формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	Екзаменів	Заліків
90-100	Відмінно	зараховано
74-89	Добре	
60-73	Задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

- Інформаційні технології [навчальний посібник] /О.Г. Кузьмінська, С.Г. Литвинова, Т.П. Саяпіна// - К: ЦП «Компрінт», 2022.- с. Видання третє - перероблене і доповнене.
- Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, Проект Закону України «Про цифровий порядок денний України» [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://www.rada.gov.ua/uploads/documents/40009.pdf>
- Закон України «Про ратифікацію Угоди між Україною і Європейським Союзом про участь України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020»» [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/604-19> .
- Міністерство освіти і науки України, «Дорожня карта інтеграції України до Європейського дослідницького простору (ERA-UA)», 2018. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/kolegiya-ministerstva/2018/05/1-dorozhnya-karta-integratsii-ukraini-do-evro.pdf> .
- European research area and innovation committee.(2015, apr. 20). European Research Area (Era) Roadmap 2015-2020. [Online]. Available: <http://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-1208-2015-INIT/en/pdf> .
- FOSTER Plus. Fostering the practical implementation of Open Science in Horizon 2020 and beyond, The EU-funded project. [Online]. Available: <https://www.fosteropenscience.eu/> .
- Open Science, Policy Brief, December, 2015. [Online]. Available https://era.gv.at/object/document/2279/attach/ERA_Open_Science_POLICY_BRIEF_December_2015.pdf .
- European Open Science Cloud (EOSC). [Online]. Available: <https://ec.europa.eu/research/openscience/index.cfm?pg=open-science-cloud> .
- Правове регулювання штучного інтелекту в Україні та світі. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://golaw.ua/ua/insights/publication/pravove-regulyvannya-shtuchnogo-intelektu-v-ukrayini-ta-sviti/> .
- Міжнародні стандарти регулювання штучного інтелекту: аналіз актів, розроблених за результатами Хіросімського процесу з ШІ. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://surl.li/ubayn> .