

Назва курсу	Інформаційні технології у науково-дослідній діяльності
Викладач (-і)	Мігус Ірина Петрівна
Профайл викладача (-ів)	https://www.krok.edu.ua/ua/pro-krok/spivrobitniki/migus-irina-petrivna
Контактний телефон	+ 38 044 455-57-12 (вн. 131)
E-mail	irynamep@krok.edu.ua
Консультації	Он лайн- консультації: за попередньо узгодженим графіком у Teams

КОМУНІКАЦІЇ

1. Базовою платформою для комунікації викладача зі студентами є **Moodle**. Важливі повідомлення загального характеру – зокрема, оголошення про терміни подання контрольних робіт та ін. – регулярно розміщуються викладачем на форумі курсу.

2. Електронне забезпечення навчання (**Moodle**):

» якщо забули пароль/логін, направте листа з темою «Забув пароль/логін» за адресою: dist.center@krok.edu.ua

» презентації лекцій, плани семінарських занять, методичні рекомендації до виконання індивідуальних дослідницьких завдань і групових творчих проєктів розміщені на платформі Moodle:

» інші засоби зв'язку: корпоративна пошта Університету «Крок» викладача курсу

3. Для оперативного отримання повідомлень про оцінки та нову інформацію, розміщену на сторінці курсу у Moodle, будь ласка, переконайтеся, що адреса електронної пошти, зазначена у вашому профайлі на Moodle, є актуальною, та регулярно перевіряйте папку «Спам». Якщо за технічних причин доступ до Moodle є неможливим, або ваше питання потребує термінового розгляду, направте електронного листа з позначкою «Важливо» на адресу dist.center@krok.edu.ua. У листі обов'язково вкажіть ваше прізвище та ім'я, курс та шифр академічної групи.

4. Для проведення он-лайн лекцій, семінарських, практичних занять використовується платформа **MS Teams**. Увійдіть за допомогою свого імені користувача і пароля Office 365.

5. З розкладом занять можливо ознайомитись:

<https://www.krok.edu.ua/ua/naukova-diyalnist/rozklad-aspiranturi>

У разі виникнення проблем з відображенням розкладу, прохання використовувати альтернативні інформаційні ресурси:

» мобільний додаток [Telegram Bot «КРОК – віртуальний помічник»](#) або contact@krok_timetable_bot

» інформаційний портал: [кабінет студента](#) / [кабінет викладача](#)

Графіки консультацій викладачів Університету «КРОК» знаходяться:

» [у персональному кабінеті](#) студента.

Для цього Вам потрібно обов'язково авторизуватись в системі Office 365.

У разі виникнення запитань щодо входу у Ваш кабінет, пишть на адресу support@krok.edu.ua

Для персональних запитів використовується сервіс приватних повідомлень (корпоративна пошта Університету «Крок» викладача курсу). Відповіді на запити студентів подаються викладачем впродовж трьох робочих днів.

1. Коротка анотація до курсу: Дисципліна «Інформаційні технології у науково-дослідній діяльності» є обов'язковою. Курс орієнтований на формування у здобувачів вищої освіти навичок застосування сучасних інформаційних технологій під час наукової роботи.

Мета дисципліни: розширене і поглиблене вивчення інформаційно-комунікаційних технологій з позиції використання їх можливостей для підвищення ефективності праці і підтримки прийняття рішень у науковій діяльності.

Завдання дисципліни:

- отримати навички використання цифрових технологій у науково-дослідній діяльності;
- ознайомитись з науковими профілями, основами їх заповнення та ведення;
- навчитися використовувати свій творчий та науковий потенціал для подальшого саморозвитку та реалізації у роботі.

2. Результати навчання:

Програмні компетентності навчання:

ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

СК03. Здатність використовувати сучасні методології, методи та інструменти емпіричних і теоретичних досліджень у сфері економіки, методи комп'ютерного моделювання, сучасні цифрові технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та науково-педагогічній діяльності.

СК06. Здатність обґрунтовувати та готувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей розвитку соціально-економічних систем і процесів із застосуванням математичних методів та моделей.

Програмні результати навчання:

PH04. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу великих масивів даних та/або складної структури, спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи.

3. Обсяг курсу

Вид заняття	Загальна кількість годин		
	денна	заочна	дистанційна
Загальна кількість годин, кредитів / форма навчання			
лекції	12	-	-
семінарські заняття / практичні / лабораторні	18	-	-
самостійна робота	150	-	-

4. Пререквізити: Загальні знання, отримані на попередньому рівні освіти.

5. Технічне й програмне забезпечення /обладнання: частина навчальних занять проходить з використанням проектору, доступ до інтернет-мережі, засоби електронного забезпечення навчання *MS Teams, Moodle*.

6. Політики курсу – студенти мають дотримуватись кодексу академічної доброчесності: https://www.krok.edu.ua/download/nakazi/2018-10-18_kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti.pdf

Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) відпрацювання пропущених занять відбувається за погодженням із керівником курсу.

У разі проведення занять в он-лайн форматі, здобувач має під'єднатися до навчальної платформи, де буде проводитись заняття. Заходити на навчальну платформу (MS Teams) виключно під своїм реальним прізвищем. Під час занять з використанням онлайн платформи MS Teams камера має бути ввімкненою протягом усього заняття, мікрофон включається за потреби під час відповідей/запитань. У разі відсутності можливості включати камеру студент має повідомити викладача та отримати дозвіл бути присутнім з вимкненою камерою. В разі неспілкування та відсутності реакції здобувача на звернення викладача до нього особисто, здобувач вважається відсутнім на занятті.

7. Схема курсу

Тиждень /дата /кількість годин	Тема	Форма діяльності (заняття) (лекція, самостійна робота, дискусія, практичне/ семінарське, групова робота) Формат: (Online/ аудиторне заняття)	Література Ресурси в інтернеті	Завдання, год	Термін виконання
4 год.	1. Наукові профілі та соціальні мережі сучасного науковця	ЕК/ Лекція/ MS Teams	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	X	X
4 год.	2. Особливості реєстрації та ведення наукового профілю науковця в ORCID	ЕК/ Лекція/ MS Teams	8	X	X
6 год.	1-2. Створення наукового профілю науковця в ORCID	ЕК/ Лабораторне/ MS Teams	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	Створити науковий профіль/ 70 год.	1 тиждень
2 год.	3. Особливості реєстрації та ведення наукового профілю науковця в Google Scholar	ЕК/ Лекція/ MS Teams	9	X	X
6 год.	3. Створення наукового профілю науковця в Google Scholar	ЕК/ Лабораторне/ MS Teams	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	Створити науковий профіль/ 40 год.	1 тиждень
2 год.	4. Особливості оформлення списків використаних	ЕК/ Лекція/ MS Teams	13, 14, 15	X	X

	наукових джерел за ДСТУ 8302:2015 та міжнародним стилем APA (American Psychological Association) STYLE				
6 год.	4. Особливості оформлення списків використаних наукових джерел за ДСТУ 8302:2015 та міжнародним стилем APA (American Psychological Association) STYLE	ЕК/ Лабораторне/ MS Teams	13, 14, 15	Оформити літературні джерела за стандартами/ 40 год.	1 тиждень
	Залік	ЕК/ MS Teams	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	X	X

8. Система оцінювання та вимоги/ Система оцінювання та критерії

Загальна система оцінювання курсу	Виконання обов'язкової роботи впродовж семестру/екзамен – 70/30
Лабораторні заняття	На лабораторних заняття здобувач вищої освіти виконує завдання передбачені планом. За виконану роботу максимально можна отримати 70 балів. Нараховані бали враховуються при виставленні підсумкової оцінки з дисципліни. Інші 30 балів здобувач отримує на заліку (передбачене тестування з дисципліни).
Умови допуску до підсумкового контролю	Обов'язковою умовою для допуску до заліку є здача всіх самостійних завдань: створення наукових профілів у ORCID та Google Scholar, виконання самостійного завдання з оформленню літератури за ДСТУ 8302:2015 та стилем APA (American Psychological Association) STYLE.

9. Основна та додаткова література до курсу:

1. Про інформацію : Закон України від 06.10.2000 №1642-III зі змінами. URL: www.nau.kiev.ua
2. Про наукову і науково-технічну діяльність : Закон України від 26.11.2015 №848-XIII зі змінами. URL: www.nau.kiev.ua
3. Про науково-технічну інформацію : Закон України від 25.06.1993 № 3322-XII зі змінами. URL: www.nau.kiev.ua
4. Про присудження ступеня доктора філософії : Постанова Кабінету Міністрів України від 06.03.2019 № 167 зі змінами. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/167-2019-%D0%BF#Text>
5. Про затвердження Вимог до оформлення дисертації : Наказ Міністерства освіти і науки від 12.01.2017 № 40. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0155-17#Text>
6. Буйницька О.П. Інформаційні технології та технічні засоби навчання : навч. посібник для студентів вищих навчальних закладів. Київ : Центр учбової літератури, 2018. 240 с.
7. Гуревич Р.С., Кадемія М.Ю. Інформаційно-телекомунікаційні технології в навчальному процесі та наукових дослідженнях : навчальний посібник для студентів педагогічних ВНЗ і слухачів інститутів післядипломної педагогічної освіти. Вінниця: ООО «Планер», 2015. 366 с.
8. Офіційний сайт ORCID. URL: <https://orcid.org/>
9. Офіційний сайт Google Scholar. URL: <https://scholar.google.com/>
10. Mihus I. Use of scientific profiles to present the results of scientific research of universities. *Economics, Finance and Management Review*. 2020. Vol. 3. Pp. 89-94. Available at: <https://doi.org/10.36690/2674-5208-2020-3-89>
11. Mihus I. The role of scientific profiles of university professors in ensuring academic integrity. *International Conference on Academic integrity in public administration and educational institutions (APAEI)*. Kyiv-Tallin, March 26, 2020. Pp. 47-49.
12. Mihus I. The influence of professor`s scientific profiles on the position of universities in international rankings. *Application of new technologies in management and economy ANTiM 2020 : material 7th International Conference*. (Belgrade (Serbia), 23-25, April, 2020), Belgrade (Serbia), 2020. Pp. 131-134.
13. ДСТУ 8302:2015. URL: <http://lib.pnu.edu.ua/files/dstu-8302-2015.pdf>
14. APA. URL: <https://apastyle.apa.org/>
15. Koval Ya. Application of modern information systems and technologies in scientific activity. *Economics, Finance and Management Review*. 2022. Vol. 1.
16. Чирва Г.М., Гаман П.І., Мігус І.П., Гаман Н.О., Коваль Я.С. *Методологія наукових досліджень : навч. посібник*. Умань, 2019. 158 с.

До уваги здобувачів: усі навчально-методичні матеріали (плани лекцій, презентації, завдання/задачі/ситуаційні вправи тощо) подані в Moodle.