



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



Кафедра економіки, менеджменту та комерційної
діяльності

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва курсу	Методологія та організація наукових досліджень
Викладачі	Ольга В'ЮНИК, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економіки, менеджменту та комерційної діяльності Ольга КІРІЧЕНКО, кандидат економічних наук, старший викладач кафедри економіки, менеджменту та комерційної діяльності
Контактний тел.	+38(095)012-98-19
E-mail:	alionatkachuk2017@ukr.net
Обсяг та ознаки дисципліни	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 4, годин – 120. Формат: очний (offline / face to face) / дистанційний (online). Мова викладання: українська.
Консультації	Консультації проводяться відповідно до Графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відео конференцій Zoom, через електронну пошту, Viber, Messenger, Telegram за домовленістю.
Пререквізити	Особливі вимоги відсутні.

1. Мета і завдання дисципліни

Метою вивчення навчальної дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» формування у здобувачів освіти сучасного наукового світогляду, вироблення навиків проведення науково-дослідницької роботи.

Завдання вивчення дисципліни:

- сформуванню уявлення про основні концепції методології науки; - розвинути вміння системного підходу при організації та проведенні науково-дослідної діяльності;

- висвітлення теоретичних основ з питань методики, методології, технології та організації наукових досліджень;

1

- опанувати основами науково-методичними знаннями наукових досліджень.

Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен

знати:

- теоретико-методичні основи пізнання в наукових дослідженнях; - загальнонаукові, конкретно-наукові та спеціальні методи наукових досліджень, розуміти їх зміст, функції та підходи їх застосування; - основні методологічні та методичні підходи до вивчення конкретних об'єктів, явищ чи процесів, тобто знати методологію наукових досліджень.

вміти:

- вибирати та формулювати проблему дослідження;
- добирати й аналізувати необхідну інформацію за темою наукового дослідження;
- обирати методологічну основу дослідження;
- реферувати літературні джерела;
- брати участь в науковій дискусії;
- формулювати об'єкт і предмет дослідження;
- формулювати і перевіряти наукові гіпотези;
- формувати комплекс методик для дослідження обраного предмету; - класифікувати математичну модель і вибрати форму моделі; - формалізувати опис його моделі, мети та завдань дослідження в математичних термінах тощо;
- оформлювати наукові звіти;
- представляти результат дослідження на наукових конференціях і семінарах.

набути соціальних навичок(soft-skills):

- володіння комплексом знань з питань специфіки та організації наукових досліджень;
- здатність до систематичного розширення особистісного професійного вдосконалення у навчально-виховному процесі;
- вміння визначати характерні особливості різних видів наукових досліджень.

3. Політика курсу та академічна доброчесність

Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлювати наслідки її порушення. При організації освітнього процесу в Центральноукраїнському національному технічному університеті здобувачі вищої освіти, викладачі та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу; Положення про організацію

вивчення вибіркового навчальних дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

2

4. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Методологія наукових досліджень

Тема 1. Наука як система знань.

Тема 2. Методологічні аспекти наукових досліджень.

Тема 3. Побудова теорій соціально-економічних наук.

Тема 4. Процес наукового дослідження.

Тема 5. Дизайн дослідження.

Змістовий модуль 2. Організація наукових досліджень

Тема 6. Вимірювання конструктивів.

Тема 7. Формування вибірок.

Тема 8. Анкетне дослідження.

Тема 9. Експериментальне дослідження.

Тема 10. Кейс-дослідження.

Тема 11. Інтерпретативне дослідження.

Тема 12. Якісний та кількісний аналіз наукових досліджень.

Тема 13. Етика наукових досліджень.

5. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий.

Методи контролю: спостереження за навчальною діяльністю здобувачів, усне опитування, письмовий контроль.

Рейтинг студента із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою, у тому числі: перший рубіжний контроль – 50 балів, другий рубіжний контроль – 50 балів.

Семестровий залік полягає в оцінці рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на лекційних, практичних, семінарських або лабораторних заняттях і виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «не зараховано») та шкалою ЄКТС результатів навчання.

6. Рекомендована література

Основна

1. Бхаттачарджи А., Ситник Н. Методологія та організація наукових досліджень: дослідження в соціально-економічних науках. Навч. посіб. 2-ге вид., перероб. і доп. К.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2022. 173 с.

2. Євтушенко М., Хижняк М. Методологія та організація наукових досліджень: навчальний посібник. К.: Центр навчальної літератури, 2019. 350 с. 3. Конверський А. Основи методології та організації наукових досліджень. К.: Центр навчальної літератури, 2019. 350 с.

4. Медвідь В. Ю., Данько Ю. І., Коблянська І. І. Методологія та організація наукових досліджень (у структурно-логічних схемах і таблицях): навч. посіб. Суми: СНАУ, 2020. 220 с.

5. Методологія та методика наукового дослідження : підручник / В. О. Вихрущ, Ю. М. Козловський ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2020. 335 с.

6. Методологія та організація наукових досліджень (галузі знань: 05 – соціальні та поведінкові науки, 07 – управління та адміністрування) [Текст] : навч. посіб. / Л. Г. Ліпич, С. М. Бортнік, І. Г. Волинець та ін. ; за заг. ред. Л. Г. Ліпич. – Луцьк : Вежа-Друк, 2018. – 220 с.

7. Методологія та організація наукових досліджень: навч. посіб. за ред. І. С. Добронравової (ч. 1), К. ВПЦ "Київський університет", 2018. 607 с. 8. Основи наукових досліджень: навч. посіб. КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Г. Г. Стрелкова, М. М. Федосенко, А. І. Замулко, О. С. Іщенко. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 120 с.

Додаткова

9. Данильян О.Г., Дзьобань О.П. Методологія наукових досліджень: підручник. Х.: Право, 2019. 368 с.

10. Медведєва В.М. Основи наукових досліджень: практикум. К. : Ліра-К, 2017. 84 с.

11. Міжнародні правила цитування та посилання в наукових роботах: методичні рекомендації / авт.-укл.: О. Боженко, Ю. Корян, М. Федорець; редкол.: В. С. Пашкова, О. В. Воскобойнікова-Гузєва, Я. Є. Сошинська, О. М. Бруй; Київ: УБА, 2016. Електрон. вид. 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). 117 с.

12. Організація наукових досліджень, написання та захист магістерської дисертації: навч. посіб ; [за ред. проф. Пасічника В. В.]. Л.: "Новий світ", 2018. (Серія "Комп'ютинг").

13. Соболев Х. С., Петровська Н.І., Гуняк О. М. Методологія і принципи наукових досліджень: навчальний посібник. Л.: НУ «Львівська політехніка», 2018. 87 с.

14. Schilling J. On the Pragmatics of Qualitative Assessment: Designing the Process for Content Analysis. European Journal of Psychological Assessment. 2006. Vol. 22:1. P. 28-37.

Інформаційні ресурси

15. Державне агентство із питань науки, інновацій та інформатизації України. URL: <http://dknii.gov.ua/>

16. Закон України "Про наукову і науково-технічну діяльність". URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/284-14>

17. Наука України в дзеркалі наукометричної бази даних SciVerse Scopus. URL: <http://www.jsi.net.ua/scopus/>

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри економіки, менеджменту та комерційної діяльності, Протокол № 1 від «28» серпня 2023 р.

