



Донецький державний
університет управління

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Методологія, організація та технологія наукових досліджень

КАФЕДРА

гуманітарних дисциплін комп'ютерних наук

РОЗРОБНИК

Діденко Ніна Григорівна

д.держ.упр., професор

didenko.n@inbox.dsum.edu.ua

Сирмамійх Ірина Вікторівна

к.е.н., доцент

syrmamiikh.i@inbox.dsum.edu.ua

ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

4

кредити ЄКТС
(120 годин)

56

годин контактна робота з
викладачем (28 годин лекцій;
28 годин семінарських занять)

64

години - самостійна робота

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИМОВА ВИКЛАДАННЯ

третій

Доктор філософії

ФОРМА КОНТРОЛЮ

українська

іспит

СТАТУС ДИСЦИПЛІНИ

- нормативна для всіх здобувачів наукового ступеня доктор філософії

ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Вивчення «Методології, організації та технології наукових досліджень» передбачає у тих, що навчаються, знання в галузі основ теорії пізнання, основ природничих і математичних наук, логіки; вміння логічно та коректно мислити, використовувати загально-філософські методи аналізу, інтегрувати наявні знання до сфери приватних наук; готовність користуватися прийомами логічного аналізу, працювати з науковими текстами, користуватися науковою та довідковою літературою.

МЕТА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Формування у слухачів наукового світогляду, цілісного уявлення про методологію наукового дослідження та навичок практичного застосування конкретних методів наукового пошуку у професійній діяльності, формування системи теоретичних і практичних знань у галузі економіки, проведення і методології наукових досліджень, філософських і організаційних засад наукової діяльності; вивчення принципів і методів управління і реалізації наукових досліджень, організації праці дослідника, етики і моралі науки; набуття практичних навичок організації дослідження, оприлюднення і реалізації результатів дослідження.

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Модуль 1. Теоретико-методологічні основи наукових досліджень.

Тема 1. Наука як система знань.

Тема 2. Методологічні основи наукового пізнання.

Тема 3. Напрямок наукового дослідження та етапи НДР. Поняття наукової проблеми.

Модуль 2. Організація науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт

Тема 4. Законодавчі і нормативно-стильові основи професійного мовлення. Академічна доброчесність.

Тема 5. Професійна комунікація. Риторика і мистецтво комунікації.

Тема 6. Форми колективного обговорення професійних проблем.



Тема 7. Науковий стиль і його засоби у професійному спілкуванні

Тема 8. Проблеми перекладу і редагування наукових текстів.

Модуль 3. Проектна та дослідницько-інноваційна діяльність : системний підхід та особливості.

Тема 9. Сутність та процес управління дослідницьким проектом. Проектний аналіз: організація робіт, загальна послідовність.

Тема 10. Управління інтеграцією проекту: розробка та виконання плану. Управління змінами. Управління проектними ризиками.

Тема 11. Організація роботи з міжнародними і реферативними базами даних та наукометричними платформами.

Модуль 4. Інформаційне забезпечення, обробка та аналіз матеріалів дослідження

Тема 12. Поняття та класифікація інформаційного забезпечення наукових досліджень. Роль і функції інформації

Тема 13. Економічна інформація, її класифікація та призначення у науково-дослідному процесі

Тема 14. Вибір об'єкта обстеження та визначення системи показників, що підлягають збору в процесі спостереження.

Тема 15. Порядок обробки інформації в економічних дослідженнях. АСУ обробки інформації на ЕОМ та застосування їх у наукових дослідженнях

Тема 16. Проведення аналітичної роботи в науково – дослідному процесі

Модуль 5. Організаційні засади наукових досліджень.

Тема 17. Оформлення результатів наукового дослідження та впровадження їх у практику

Тема 18. Завершальна стадія. Ефективність наукових досліджень. Критерії оцінки продуктивності праці вченого та оцінка економічної ефективності наукового дослідження.

МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ НАВЧАННЯ

- традиційні та проблемні лекції;
- семінарські заняття у вигляді: «круглий стіл», дискусія, диспут, «мозковий штурм», тощо

РЕГЛАМЕНТ ОЦІНЮВАННЯ

Шкала оцінювання з навчальної дисципліни: 100 балів.

Розподіл рейтингових балів за видами навчальної роботи:

- Виконання завдань на практичних заняттях – ~ 30 балів.
- Складання кожного письмового модульного контролю – всього 50 балів;
- Виконання творчо-пошукового завдання – ~ 20 балів

Умови ліквідації заборгованостей з поточної роботи:

перескладання підсумкового модульного контролю аспірантами, які отримали рейтинговий бал за модульний цикл, що відповідає незадовільній оцінці, проводиться не пізніше двох тижнів після атестаційного. Позитивні оцінки з модульного циклу в цілому та його складових не підвищуються.

За рішенням викладача або кафедри нараховуються заохочувальні бали за наступні види робіт:

проходження онлайн-курсів на освітніх платформах з тем дисципліни та інші додаткові види активності (участь у конкурсах наукових робіт молодих учених, на наукових, науково-практичних конференціях, міждисциплінарних колоквиумах для аспірантів і молодих дослідників; підготовка наукових публікацій)



Підсумкове семестрове оцінювання навчальної роботи аспіранта:

Шкала оцінювання ЄКТС	Визначення	Чотирибальна національна шкала оцінювання	Рейтингова бальна шкала оцінювання
A	Відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	Відмінно	$90 \leq RD \leq 100$
B	Вище середнього рівня з кількома помилками	Добре	$82 \leq RD < 89$
C	Загалом правильна робота з певною кількістю помилок		$74 \leq RD < 81$
D	Непогано, але зі значною кількістю недоліків	Задовільно	$64 \leq RD < 73$
E	Виконання задовольняє мінімальні критерії		$60 \leq RD < 63$
FX	Можливе повторне складання	Незадовільно	$35 \leq RD < 59$
F	Необхідний повторний курс з навчальної дисципліни		$RD < 34$

ІНФОРМАЦІЙНЕ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Основна література:

1. Економічні дослідження (методологія, інструментарій, організація, апробація) [Текст]: Навч. посіб. / за ред. А. А. Мазаракі. — К.: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2010. — 280 с.
2. Економіко-математичні методи і моделі: економетрика [Електронний ресурс]: підручник // В.В. Вітлінський, С.І. Наконечний, Т.О. Терещенко, Т.П. Романюк. - К.: КНЕУ, 2013. – 502 с.
3. Гетманцева Н. Д. Методологія наукових досліджень: [навч. посіб. для
4. магістерських програм «Менеджмент корпорацій (АТ)» та «Менеджмент малого бізнесу»] — К.: КНЕУ, 2009. — 516 с.
5. Кремень В. Г. Філософія управління [Текст]: Підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В. Г. Кремень, С. М. Пазиніч, О. С. Пономарьов. — К.: Знання України, 2007. — 360 с.
6. Математичні моделі та методи ринкової економіки: практикум / В.В. Вітлінський, О.В. Піскунова, О.В. Ткач та ін.. – К.: КНЕУ, 2014. – 362 с.
7. Методика та організація наукових досліджень : Навч. посіб. / С. Е. Важинський, Т. І. Щербак. – Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2016. – 260 с.
8. Методологія наукових досліджень : навч. посібник / В. Антонюк, Л. Полонський, В. Аверченков, Ю. Малахов. – К:НТТУ «КПІ», 2015.- 276 с
9. Методологія наукових досліджень : навч. посібник / В. Є. Юринець. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 178 с.
10. Мокін Б. І., Мокін В. Б., Мокін О. Б. Математичні методи ідентифікації динамічних систем : навч. посібник. Вінниця : ВНТУ, 2010. 260 с.
11. Основи методології та організації наукових досліджень: Навч. посіб. для студентів, курсантів, аспірантів і ад'юнтів / за ред. А. Є. Конверського. — К.: Центр учбової літератури, 2010. — 352 с.
12. Прикладна економетрика: навч. посіб.: у двох частинах, Ч.1: [Електронне видання] / Л.С. Гур'янова, Т.С. Клебанова, С.В. Прокопович та ін.. – Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2016. – 235 с.
13. Присухін С. І. Методологія системного підходу та наукових досліджень у сфері державного управління: навч. посіб. / С. І. Присухін. — К.: КНЕУ, 2012. — 159 с.
14. Технологія наукових досліджень і технічної творчості / Е. В. Гаврилов, М. Ф. Дмитриченко, В. К. Доля та ін. Київ : Знання України, 2007. – 318 с.



Інтернет джерела

15. Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність» від 07.03.2018 р. No 848-VIII, чинний (зі змін. і доповн.) [Електронний ресурс]. — Електрон. дан. — Режим доступу: www.zakon.help/law/848-VIII, вільний. Назва з екрану. — Мова укр.
16. Закон України «Про авторське право і суміжні права» від 23.12.1993 р. No 3792-XII (зі змін. і доповн.) [Електронний ресурс]. — Електрон. дан. — Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=3792-12>, вільний. Назва з екрану. — Мова укр.
17. Закон України «Про вищу освіту» від 18.04.2021 р. No 1556-VII, чинний [Електронний ресурс]. — Електрон. дан. — Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>, вільний. Назва з екрану. — Мова укр.
18. Закон України «Про внесення змін до Закону України «Про інформацію»» No2938-VI, чинний, в ред. від 13.01.2011 [Електронний ресурс]. — Електрон. дан. — Режим доступу: <http://www.zakon.rada.gov.ua/law/show/2938-17>, вільний. Назва з екрану. — Мова укр.
19. Державний стандарт України ДСТУ 3008-95. Документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура і правила оформлення [Електронний ресурс]. — Електрон. дан. — Режим доступу: <http://www.zakon.nau.ua/>, вільний. Назва з екрану. — Мова укр.
20. ДСТУ ГОСТ 7.1:2006. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні
21. вимоги та правила складання [Електронний ресурс]. — Електрон. дан. — Режим доступу: <http://www.hklib.npu.edu.ua/zrazok.htm>, вільний. Назва з екрану. — Мова укр.
22. Офіційний веб-сайт Електронних ресурсів НБУВ (Розділи: Наукова періодика України, Автореферати дисертацій). Електронний ресурс. Режим доступу: <http://www.nbu.gov.ua/node/2116>.
23. Офіційний сайт Державного комітету статистики України [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>
24. Офіційний сайт Міністерства економічного розвитку і торгівлі [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.me.gov.ua>
25. Офіційний сайт Організації економічного співробітництва та розвитку (ОЕСД) [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.oecd.org>
26. Офіційний сайт Євростату [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://ec.europa.eu/eurostat>
27. Офіційний сайт Національного Банку України [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://www.bank.gov.ua>