

Силабус

МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Ступінь вищої освіти – доктор філософії

Наукова спеціальність 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

Рік навчання: 1, 1 півріччя

Кількість кредитів: 4,5

Мова викладання: українська

докт.техн.наук, професор **Притульська Наталія Володимирівна**

Контактна інформація: pritulska@knu.edu.ua +380676918477

Опис дисципліни

Дисципліна “Методологія наукових досліджень” формує фахівця з наукової спеціальності “Підприємництво, торгівля та біржова діяльність” на рівні аспіранта. Дисципліна допомагає засвоїти особливості методології проведення наукових досліджень з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, формує основні дослідницькі вміння та навички.

Метою дисципліни є здобуття аспірантами ґрунтовних знань з методології проведення наукових досліджень для подальшого застосування результатів у науковій діяльності.

Завданнями дисципліни є набуття знань з:

В результаті освоєння дисципліни **аспіранти повинні знати:**

- поняття методу і методології наукових досліджень;
- класифікацію методів наукового дослідження;
- наукові факти та їх роль в науковому дослідженні;
- стратегію і тактику наукових досліджень;
- об’єкти наукового дослідження та їх класифікацію;
- методологічні основи наукового пізнання та дослідження;
- наукове пізнання і моделювання;
- інформаційне забезпечення наукового дослідження;
- порядок та особливості підготовки заявки на отримання гранту;
- комерціалізацію об’єктів інтелектуальної власності;
- комунікацію в науковій діяльності.

У результаті вивчення дисципліни студент набуває відповідні

➤ **Компетентності:**

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу та оволодіння загальнонауковими компетентностями

ФК 5. Здатність виявляти, ставити та вирішувати завдання дослідницького характеру в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.

➤ **Програмні результати навчання:**

ПРН 1. Мати системний науковий світогляд, передові концептуальні та методологічні знання з підприємництва, торгівлі, біржової діяльності та на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з даного напрямку, отримання нових знань та/або здійснення інновацій.

ПРН 2. Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, експериментальних досліджень і математичного та/або комп’ютерного моделювання, наявні літературні дані.

ПРН 4. Планувати і виконувати експериментальні та/або теоретичні дослідження у сфері підприємництва, торгівлі, біржової діяльності та дотичних міждисциплінарних напрямів з використанням сучасних інформаційних технологій, аналізувати результати власних досліджень та інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.

Пререквізити: знання та навички щодо планування та організації наукової роботи з виконання курсової роботи, випускної кваліфікаційної роботи, набутих при навчанні на ОС бакалавр, магістр.

Структура курсу

Години	Тема	Результати навчання	Завдання на СР	Оцінювання, бали
14	Тема 1. Наука і наукове мислення.	Здатність відтворювати основні принципи наукової діяльності, визначати основні категорії методології науки, структуру наукових теорій, застосовувати набуті знання для вивчення нових дослідницьких методик	Реферативне повідомлення на тему: “Міжнародний та вітчизняний досвід щодо періодизації розвитку науки” Презентація теми власного наукового дослідження.	14
10	Тема 2. Концептуальні основи наукового пізнання.	Здатність аналізувати концептуальні та світоглядні засади наукового пізнання та застосовувати їх при організації наукового дослідження	Реферативні повідомлення на теми: «Основні ознаки наукового пізнання» «Дисциплінарний та міждисциплінарний аналіз науки» «Наукове і ненаукове знання. Форми ненаукового знання» «Концептуальні і світоглядні засади наукового знання»	14
12	Тема 3. Наукове дослідження, методика та методи його виконання	Опанування знаннями щодо організації наукового процесу, формулювання завдань і теоретичних передумов проведення; вибору різних рівнів та методів наукового дослідження при організації наукової роботи	Індивідуальне завдання: здійснити аналіз та вибір методів наукового дослідження, що використовуються в дисертаційній роботі: емпіричні, спостереження, вимірювання, опису, логіко-математичний, індукції, дедукції, аналогії тощо.	14
14	Тема 4. Методологія дослідницької роботи в галузі харчових технологій	Здобуття знань щодо основних етапів наукового дослідження, формулювання наукової проблеми, мети та задач наукового дослідження, здійснення пошуку, накопичення та аналізу наукової інформації за темою наукового дослідження.	Індивідуальне завдання: Згідно теми дисертаційного дослідження здійснити постановку наукової проблеми та провести аналіз теорії і практики вирішення аналогічних проблем (літературний огляд за темою дослідження)	16
14	Тема 5. Інформаційне	Здобуття знань щодо здійснення пошуку,	Індивідуальне завдання: Ознайомитися з видами та	14

	забезпечення наукового дослідження та наукометричні міжнародні бази даних	накопичення та аналізу наукової інформації за темою наукового дослідження з використанням автоматизованих систем обробки інформації та новітніх інформаційних технологій.	вимогами до наукових видань (автореферат, дисертації, препринт, збірник наукових праць, матеріали наукової конференції, тези доповідей наукової конференції) відповідно до напряму дисертаційного дослідження.	
12	Тема 6. Оформлення результатів наукових досліджень та підготовка проектів на отримання гранту	Здобуття знань щодо систематизації результатів дослідження та здійсненні їх апробації, підготовки проектів на отримання гранту.	Індивідуальне завдання: Відповідно до тематики дисертаційного дослідження підготувати інформацію щодо систематизації результатів дослідження, характеристики продукції наукових досліджень, форм упровадження завершених досліджень. Підготувати проектну заявку на отримання грантової допомоги згідно тематики наукового дослідження (мотиваційний лист, обґрунтування проекту, очікувані результати, план реалізації проекту)	14
14	Тема 7. Комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності	Здобуття знань щодо визначення і здійснення захисту об'єкта інтелектуальної власності	Реферативне повідомлення на обрану тему: «Міжнародне співробітництво з питань інтелектуальної власності» «Міжнародний трансфер високих технологій» «Єдиний електронний реєстр одержувачів прав інтелектуальної власності»	14
90	Форма підсумкового контролю – екзамен (100 балів)			100

Літературні джерела

1. Євтушенко М.Ю., Хижняк М.І. Методологія та організація наукових досліджень. – К. : ЦНЛ, 2019. – 350 с.
2. Гуторов О.І. Методологія та організація наукових досліджень : навч. посібник / О.І. Гуторов; Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва – Х.: ХНАУ, 2017. – 272 с.
3. Корягін М.В., Чік М.Ю. Основи наукових досліджень / К. : ЦНЛ, 2019. – 492 с.
4. Betz F. Managing Science: Methodology and organization of research. New York : Springer, 2011.
5. Carlo L. Lastrucci. The Scientific Approach: Basic Principles of the Scientific Method. Schenkman Publishing Company, Inc. Cambridge 38, Massachusetts Printed in the United States of America
<https://www.questia.com/read/6677059/the-scientific-approach-basic-principles-of-the-scientific>

Політика дисципліни

- **Політика щодо дедлайнів:** Роботи надсилати на електронну пошту або в MOODL згідно виконання. Роботи мають бути виконані вчасно.
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв). Положення про дотримання академічної доброчесності (<https://knute.edu.ua/file/NjY4NQ==/bf27ad9293fa2bb6f9b2c3031d4b6e4a.pdf>)
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування практичних занять є обов'язковим компонентом оцінювання.