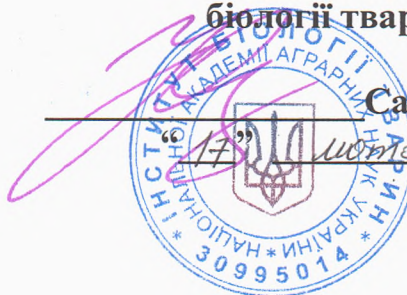


**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ ТВАРИН**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Директор Інституту  
біології тварин НААН**

**Салига Ю.Т.  
2025 р.**



**Силабус навчальної дисципліни**

**ЄВРОПЕЙСЬКА ГРАНТОВА СИСТЕМА ПІДТРИМКИ НАУКОВИХ  
ДОСЛІДЖЕНЬ ТА АКАДЕМІЧНИХ ОБМІНІВ**

**з підготовки доктора філософії  
галузі знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна  
медицина  
за спеціальністю Н6 Ветеринарна медицина  
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти для здобувачів**

**Схвалено рішенням вченої ради  
Інституту біології тварин НААН  
від « 17 » лютого 2025 р.  
(Протокол № 2 )**

**Львів 2025 р.**

| Профіль дисципліни                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Назва навчальної дисципліни                                             | Європейська грантова система підтримки наукових досліджень та академічних обмінів                                                                                                                                            |
| Рівень вищої освіти                                                     | Третій (освітньо-науковий)                                                                                                                                                                                                   |
| Галузь знань                                                            | Н "Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина"                                                                                                                                                             |
| Спеціальність                                                           | Н6 Ветеринарна медицина                                                                                                                                                                                                      |
| Освітня програма                                                        | Ветеринарна медицина                                                                                                                                                                                                         |
| Статус дисципліни                                                       | Вибіркова                                                                                                                                                                                                                    |
| Рік підготовки, семестр                                                 | 2 курс, 3-й, 4-й семестр                                                                                                                                                                                                     |
| Обсяг дисципліни                                                        | 4 кредити ЄКТС / 120 год                                                                                                                                                                                                     |
| Семестровий контроль                                                    | Залік                                                                                                                                                                                                                        |
| Час і місце проведення навчальної дисципліни<br>Адреса викладання курсу | Мала актовка зала ІБТ НААН, вул. В. Стуса, 38, 79034, м. Львів                                                                                                                                                               |
| Консультації з навчальної дисципліни                                    | Консультації в межах передбачених робочою програмою курсу<br>Онлайн консультація через Zoom, Viber щовівторка 15:00- 17.00 год.                                                                                              |
| Мова викладання                                                         | Українська                                                                                                                                                                                                                   |
| Інформація про керівника курсу                                          | Салига Наталія Омелянівна, к.б.н., с.н.с.<br>e-mail: <a href="mailto:ynosyt@yahoo.com">ynosyt@yahoo.com</a><br>Шаран Микола Михайлович, д. с-г. н., професор<br>e-mail: <a href="mailto:m_shran@ukr.net">m_shran@ukr.net</a> |
| Відповідальний науковий підрозділ                                       | Лабораторія біохімії адаптації та онтогенезу тварин<br>Лабораторія біотехнології відтворення                                                                                                                                 |

### Програма навчальної дисципліни

#### 1. Опис навчальної дисципліни

Дисципліна «Європейська грантова система підтримки наукових досліджень та академічних обмінів» є дисципліною вільного вибору. Ця дисципліна вивчається у рамках освітньо-наукової програми з підготовки доктора філософії з галузі знань Н "Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина" (спеціальність Н6 Ветеринарна медицина), чинної в Інституті біології тварин НААН.

Важливою умовою успішності науковця є вміння належним чином презентувати себе та власні дослідження насамперед перед міжнародною науковою спільнотою. Особливої ваги такі завдання набувають у процесі встановлення наукових контактів та під час пошуку фінансової підтримки академічних обмінів та інших спонсорів наукових проектів. Грантова підтримка є найкращим способом реалізації наукового проекту для молодих науковців.

**Предметом навчальної дисципліни** є специфіка, умови та особливості

функціонування системи грантів, освітніх і наукових проектів та програм розвитку професійної освіти у міжнародному вимірі.

**Метою навчальної дисципліни** є ознайомлення майбутніх докторів філософії з ветеринарної медицини з можливостями та умовами отримання грантової підтримки для наукових досліджень. Створення загальної картини принципів функціонування фондів та установ, що надають підтримку наукових та громадських проектів.

### **Основні завдання навчальної дисципліни**

- підготовка висококваліфікованого, конкурентоспроможного, інтегрованого у європейський та світовий науково-освітній простір фахівця ступеня доктора філософії в галузі ветеринарної медицини;
- сформулювати розуміння молодими науковцями ролі грантової підтримки в системі фінансування наукових досліджень, в розвитку науки та суспільства.

Згідно з вимогами освітньо-наукової програми за програмою навчальної дисципліни аспіранти мають продемонструвати такі результати:

#### **знання:**

- оволодіти основними поняттями щодо Європейської грантової системи підтримки наукових досліджень та академічних обмінів;
- принципи діяльності системи грантової підтримки, її закони та значення для науки;
- норми, що регулюють систему грантової допомоги в Україні;
- види грантової підтримки в сучасному суспільстві;
- здатність до формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору;
- ознайомлення з грантовими програмами у світі та Україні;
- ознайомлення з формальними вимогами до оформлення заявок на гранти.

#### **уміння:**

- використовувати отримані знання для продуктивної співпраці з донорськими організаціями;
- основні підходи до підготовки конкурентоспроможного освітньо-наукового грантового проекту
- обирати форму подання гранту (індивідуальна, колективна; грант, стажування та ін.);
- вміння та навички для правильного оформлення заявки;
- вміння формулювати цілі дослідження, враховуючи вимоги грантодавчих установ та фондів;
- сприяння особистісному та професійному зростанню;

**Програмні компетентності**, які будуть сформовані після вивчення навчальної дисципліни:

**Інтегральна компетентність (ІК).** Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми дослідницько-інноваційної та професійної діяльності у сфері ветеринарної медицини, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

### **Загальні компетенції:**

ЗК1. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у галузі ветеринарної медицини на основі системного наукового та загального культурного світогляду із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.

ЗК2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК4. Здатність працювати у міжнародному контексті.

### **Спеціальні компетентності:**

СК1. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру у сфері ветеринарної медицини, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень з дотриманням вимог професійної етики.

СК2. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання з ветеринарної медицини та дотичних до неї напрямів.

СК3. Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проекти у сфері ветеринарної медицини та дотичні до неї міждисциплінарні проекти.

СК4. Здатність вести наукові дискусії на вітчизняному та міжнародному рівнях, відстоювати свою наукову позицію з дотриманням норм наукової етики і академічної чесності.

СК5. Здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення.

СК6. Здатність застосовувати сучасні інформаційні технології, методи інтелектуалізації та візуалізації, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та навчальній діяльності.

### **Результати навчання.**

Кінцеві цілі навчальної дисципліни «Європейська грантова система підтримки наукових досліджень та академічних обмінів»:

- РН1. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми сфери ветеринарної медицини державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних фахових вітчизняних та міжнародних наукових виданнях.

- РН2. Планувати і виконувати експериментальні та теоретичні дослідження з ветеринарної медицини і дотичних до неї суміжних напрямів з використанням сучасних інструментів та дотриманням норм професійної і академічної етики, критично оцінювати та аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.

- РН3. Здатність застосовувати сучасні інформаційні технології, методи інтелектуалізації та візуалізації, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та навчальній діяльності.

## **2. Пререквізити та постреквізити дисципліни**

Навчальна дисципліна базується попередньо вивчених дисциплінах бакалаврської та магістерської програми, зокрема, при вивченні дисциплін ветеринарного профілю. Дисципліна кореспондується з відповідними розділами дисциплін програми підготовки докторів філософії «Філософія науки», «Наукова

англійська мова» та «Методологія наукових досліджень».

Знання, отримані при вивченні даної дисципліни, аспіранти можуть використовувати при підготовці грантів, наукових проектів як українських так і закордонних, виступів на конференціях, написанні статей.

### **Зміст навчальної дисципліни.**

ТЕМА 1. Сучасні тенденції в європейському науковому і освітньому просторі

ТЕМА 2. Європейська грантова система підтримки наукових досліджень як основа міжнародної співпраці науковців

ТЕМА 3. Фонди та гранти: визначення, специфіка і класифікація

ТЕМА 4. Міжнародні освітні програми: аналіз і систематизація

ТЕМА 5. Структура підготовки проекту на отримання гранту

ТЕМА 6. Шляхи впровадження грантового проекту

### **3. Навчальні матеріали та ресурси**

1. Sand M. A. How to Manage an Effective Nonprofit Organization: From Writing and Managing Grants to Fundraising, Board Development, and Strategic Planning / Michael A. Sand. - Career Press, 2005. 223 p.

1. Hoefer R. Funded! : successful grantwriting for your nonprofit / Richard Hoefer. - Oxford University Press, 2017. 196 p.

2. Griffiths D. The Grant Writing and Funding Coach: Target and Acquire the Funds You Need / Deborah Griffiths. - Self-Counsel Press, 2017. 120 p.

3. Hudson M. Fund Managers: The Complete Guide / Matthew Hudson. - Wiley, 2020. 368 p.

4. Weinstein S. The Complete Guide to Fundraising Management / Stanley Weinstein, Pamela Barden . – Wiley, 2017. 335 p.

5. Warwick M. How to Write Successful Fundraising Letters, with CD / Mal Warwick . - Jossey-Bass, 2008. 331 p.

6. Waters J. Fundraising with businesses : 40 new (and improved!) strategies for nonprofits / Joe Waters, - Wiley, 2014. 306 p.

Додаткова література

Інтернет- джерела:

<http://www.erasmusplus.org.ua>.

<http://www.science-communiti.org>

<http://www.osvita.ua>

<http://www.scientist.org.ua>

<http://2020.pntu.edu.ua>

## Навчальний контент

### 4. Програма навчальної дисципліни

| Кредити<br>ЄКТС | Кількість годин                |        |                      |                        |                      |
|-----------------|--------------------------------|--------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                 | Загальна<br>кількість<br>годин | Лекції | Практичні<br>заняття | Лабораторні<br>заняття | Самостійна<br>робота |
| 4               | 120                            | 20     | 20                   | -                      | 80                   |

### 5. Методика опанування навчальної дисципліни

Запланованими видами навчальних занять за дисципліною є лекції та практичні (семінарські) заняття.

| Назви тем                                                                                                    | Кількість годин |                            |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------|
|                                                                                                              | Лекції          | практичні<br>(семінарські) | Самостійна<br>робота |
| ТЕМА 1. Сучасні тенденції в європейському науковому і освітньому просторі                                    | 4               | 4                          | 13                   |
| ТЕМА 2. Європейська грантова система підтримки наукових досліджень як основа міжнародної співпраці науковців | 4               | 4                          | 13                   |
| ТЕМА 3. Фонди та гранти: визначення, специфіка і класифікація                                                | 4               | 2                          | 13                   |
| ТЕМА 4. Міжнародні освітні програми: аналіз і систематизація                                                 | 4               | 2                          | 13                   |
| ТЕМА 5. Структура підготовки проекту на отримання гранту                                                     | 2               | 4                          | 14                   |
| ТЕМА 6. Шляхи впровадження грантового проекту                                                                | 2               | 4                          | 14                   |
| <b>Разом:</b>                                                                                                | <b>20</b>       | <b>20</b>                  | <b>80</b>            |

### 6. Самостійна робота аспіранта

Навчальною програмою для аспірантів за дисципліною на самостійну роботу передбачено 96 академічних годин. Цей час витрачається на опрацювання лекційного матеріалу, підготовки до практичних, семінарських занять, опрацювання навчального матеріалу згідно тематичного плану із застосуванням сучасних інформаційних технологій, виконання тематичної роботи для визначення рівня та оцінювання засвоєння матеріалу, закріплення та узагальнення набутих знань і умінь. Не менш важливою складовою самостійної роботи здобувача є опрацювання новітньої літератури та підготовка реферату за темою навчальної дисципліни.

### 7. Політика навчальної дисципліни

Вимоги та правила поведінки учасників освітнього процесу:

- **правила відвідування занять та перескладань:** присутність на занятті є обов'язковим. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Форма та терміни відпрацювання узгоджуються з аспірантом. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) навчання може проходити дистанційно за погодженням із керівником курсу.

- **правила поведінки на заняттях:** активна участь у обговоренні навчального матеріалу;

- **правила призначення заохочувальних балів:** заохочувальні бали аспірант може отримати за підготовку інформації з наданих питань;

- **політика дедлайнів:** роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку;

- **політика щодо академічної доброчесності:** аспіранти мають дотримуватимуться правил Академічної доброчесності – як їх викладено на сайті ІБТ НААН.

### 8. Види контролю та рейтингова система оцінювання результатів навчання

Таблиця відповідності рейтингових балів оцінкам за універсальною шкалою:

| Кількість балів | Шкала ЄКТС | Оцінка       |
|-----------------|------------|--------------|
| 100-90          | A          | Відмінно     |
| 89-82           | B          | Дуже добре   |
| 81-74           | C          | Добре        |
| 73-64           | D          | Задовільно   |
| 63-60           | E          | Достатньо    |
| менше 60        | Fx         | Незадовільно |
| менше 34        | F          | Не допущено  |

Залік з дисципліни вважається складеним для аспірантів, загальна рейтингова оцінка яких складає не менше 60 балів. Аспіранти із загальною рейтинговою оцінкою менше 60 балів направляються на перескладання заліку.