

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Методика досліджень та організація підготовки дисертаційної роботи

Дисципліна спрямована на формування у здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти цілісного уявлення про методологічні засади наукової діяльності, сучасні підходи до організації та проведення наукових досліджень, а також структурування, оформлення та представлення результатів дисертаційної роботи. У межах курсу розглядаються фундаментальні та прикладні методи наукового пізнання, логіка наукового пошуку, вибір та обґрунтування методів дослідження, етичні стандарти наукової діяльності та академічна доброчесність.

Особлива увага приділяється практичним аспектам підготовки дисертації: формулюванню наукової проблеми, визначенню мети та завдань дослідження, побудові гіпотез, плануванню етапів роботи, підготовці наукових публікацій, організації експерименту, систематизації та інтерпретації отриманих результатів. Здобувачі опановують навички роботи з науковими джерелами, сучасними цифровими інструментами пошуку та обробки інформації, презентації результатів дослідження та підготовки до захисту.

Мета навчальної дисципліни: є формування у здобувачів ступеня доктора філософії системи теоретичних знань та практичних навичок з методології наукових досліджень у галузі біології та технології виробництва і переробки продукції тваринництва. Це включає підготовку до самостійного планування, організації та проведення експериментів, фахового аналізу інформаційних джерел, узагальнення отриманих результатів, їх апробації, патентування та підготовки дисертаційної роботи до захисту.

Завданнями навчальної дисципліни є:

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- Ознайомити здобувачів з методологічними основами та етапами наукового дослідження.
- Навчити здійснювати критичний аналіз, пошук та систематизацію наукової інформації.
- Сформувати навички вибору теми, формулювання мети, завдань та робочої гіпотези дослідження.
- Надати знання про методики планування та проведення експериментів у тваринництві.
- Навчити методам статистичної обробки та економічної оцінки результатів досліджень.
- Сформувати вміння готувати наукові публікації (зокрема для баз Scopus/Web of Science) та дотримуватись принципів академічної доброчесності.

- Надати знання щодо процедур патентування, захисту інтелектуальної власності та вимог до оформлення дисертації.

Програмні результати навчання (ПРН)

У результаті вивчення дисципліни здобувач вищої освіти буде здатний:

- ПРН 1. Аналізувати проблеми та суперечності в галузі біології та тваринництва, використовувати сучасні технології пошуку та систематизації наукової інформації.
- ПРН 2. Формулювати актуальну тему, мету, завдання та робочу гіпотезу власного наукового дослідження.
- ПРН 3. Розробляти програму та обирати адекватні методики і методи наукових досліджень для проведення експерименту.
- ПРН 4. Організовувати та проводити науково-господарські досліді на тваринах різних видів з дотриманням норм біобезпеки та етики.
- ПРН 5. Застосовувати методи статистичного аналізу для обробки, обґрунтування та узагальнення результатів власних досліджень.
- ПРН 6. Проводити економічну оцінку результатів наукових досліджень та обґрунтовувати їх ефективність.
- ПРН 7. Готувати та публікувати результати досліджень у фахових виданнях, зокрема тих, що індексуються у наукометричних базах Scopus та Web of Science, дотримуючись вимог академічної доброчесності.
- ПРН 8. Застосовувати законодавчу базу щодо захисту інтелектуальної власності та оформлювати заявки на патентування.
- ПРН 9. Оформлювати дисертаційну роботу відповідно до встановлених вимог та презентувати її результати під час наукових дискусій та процедури захисту.
- ПРН 10. Здійснювати міжнародне співробітництво та впроваджувати результати досліджень у виробництво та освітній процес.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Основні напрями наукових досліджень.

Тема 2. Основні методичні прийоми постановки зоотехнічних експериментів.

Тема 3. Особливості постановки дослідів на окремих видах тварин.

Тема 4. Методологія постановки спеціальних досліджень.

Тема 5. Відбір біологічного матеріалу для досліджень та правила роботи з тваринами.

Тема 6. Статистична обробка експериментальних даних.

Тема 7. Теоретична розробка і планування експериментальних досліджень та науковий звіт.

Тема 8. Організація наукових досліджень та методика оформлення їх результатів

Тема 9. Загальні положення про право інтелектуальної власності.

Тема 10. Академічна доброчесність і особливості її дотримання.

Трудомісткість

Загальна кількість годин – 120

Кількість кредитів – 4

Форма семестрового контролю – залік

Основні джерела для вивчення дисципліни:

1. Закон України «Про вищу освіту». (Зі змінами та доповненнями).
2. Закон України «Про наукову і науково-технічну інформацію».
3. Постанова КМУ Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах) від 23 березня 2016 року № 261 (Зі змінами та доповненнями).
4. Постанова КМУ від 12 січня 2022 року № 44 Порядок присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії (Зі змінами та доповненнями).
5. Постанова КМУ від 19 травня 2023 р. № 502 Про внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України з питань підготовки та атестації здобувачів наукових установ.
6. Академічна чесність як основа сталого розвитку університету /Міжнарод. благод. Фонд «Міжнарод. фонд досліджень освітньої політики»; за заг. ред. Т.В. Фінікова, А.Є. Артюхова. – Київ: Таксон. 2016. – 234 с.
7. Єріна А. М., Захожай В. Б., Єрін Д. Л Єріна А. М., Захожай В. Б., Єрін Д. Л. Методологія наукових досліджень. Київ: Центр навчальної літератури. 2004. 212 с.
8. Іноземцев Г.Б., Козирський В.В. Основи наукових досліджень. Київ: Видавничий центр НАУ. 2006. 264 с.
9. Крушельницька О. В. Методологія і організація наукових досліджень. Київ: Кондор. 2004. 192 с.
10. Клименюк О. В. Виклад та оформлення результатів наукового дослідження. Ніжин: Аспект-Поліграф. 2007. 398 с.
11. Медвідь В.Ю., Данько ЮІ., Коблянська І. І. Методологія та організація наукових досліджень (у структурно-логічних схемах і таблицях): навч. посіб. Суми: СНАУ, 2020. – 220 с.
12. Методологія та організація наукових досліджень у тваринництві: посіб. / за ред. І. І. Ібатуліна, О. М. Жукорського. Київ: Аграрна наука. 2017. 328 с.
13. Цехмістрова Г.С. Методологія наукових досліджень. Київ: Видав. дім «Слово», 2008. 280с.
14. Яблонський В., Яблонська О. Наукознавство. Основи наукових досліджень у тваринництві та ветеринарній медицині. Київ. 2007. 332 с.

15. Романчиков В.І. Основи наукових досліджень. Київ: Центр учбової літератури. 2007. 254с.