

## АНОТАЦІЯ

НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ « МЕТОДИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ВЕТЕРИНАРІЇ »

для здобувачів вищої освіти другого рівня « Магістр » зі

спеціальності 2 11 "Ветеринарна медицина"

Цикл професійної та практичної підготовки.

Загальна кількість годин та кредитів становить 120 годин 4 кредитів ЄКТС

Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти - обов'язкова.

Програма навчальної дисципліни " Методика наукових досліджень у ветеринарії " складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки здобувачів вищої освіти другого ( магістерського ) рівня « Магістр » зі спеціальності 2 11 "Ветеринарна медицина".

Мета навчальної дисципліни: дати знання про методи і організацію наукових досліджень та використання результатів, одержаних в них .

Завдання навчальної дисципліни: забезпечити засвоєння знань про методи і організацію наукових досліджень та практичного застосування одержаних результатів . Знати стан освіти і науки в Україні, методи наукових досліджень, дані щодо організації наукових досліджень, біоетики, обробки і використання одержаних результатів. Вміти застосовувати в роботі методи наукових досліджень, організувати наукові дослідження на методологічному рівні, який відповідає сучасним вимогам, обробити і використати одержані результати.

.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Історія та стан освіти і науки в Україні.

Тема 2. Наукознавство.

Тема 2.1. Загальні дані та поняття

Тема 2.2. Наука – предмет пізнання дійсності

Тема 2.3. Наукове дослідження

Тема 3. Методи наукових досліджень.

Тема 3 .1. Загальні дані та поняття

Тема 3.2. Методи наукових досліджень

Тема 3.3. Експериментальні дослідження

Тема 3.4. Статистичні та біологічні методи досліджень

Тема 3.5. Особливості проведення дослідів у ветеринарній медицині та тваринництві.

Тема 3.5.1. Особливості проведення дослідів у ветеринарній медицині і тваринництві

Тема 3.5.2. Спеціальні методи досліджень у ветеринарній медицині і тваринництві

Тема 3.5.3. Досліди із застосуванням лабораторних тварин

Тема 4. Вибір теми, формулювання завдань і організація наукових досліджень.

Тема 5. Біоетика – відношення людини до інших живих істот

Тема 6. Джерела і форми збору, накопичення і використання наукових здобутків.

Тема 7. Заключна обробка одержаних даних і їх публікація.

У результаті засвоєння дисципліни у добувачів вищої освіти будуть сформовані наступні компетентності\*:

\*\*Загальні компетентності:

- здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу;
- здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної області та розуміння професії;
- здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово;
- навички використання інформаційних і комунікаційних технологій;
- здатність проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт;
- визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків;
- прагнення до збереження довкілля;
  - здатність проведення досліджень на відповідному рівні;
  - вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми;
  - здатність працювати в команді;
  - здатність працювати автономно.

\*\*\*Спеціальні предметні компетентності :

- здатність до планування наукового експерименту ,
- здатність використовувати наукові знання з ветеринарної медицини при обранні матеріалів для оптимального розв'язання конкретного завдання,
- здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми, організовувати, планувати, реалізовувати та презентувати наукове дослідження з проблем ветеринарної медицини,
- здатність використовувати знання, уміння й навички в галузі ветеринарної медицини для теоретичного освоєння загально - професійних дисциплін і рішення практичних завдань.

\*\*\*\*Результати навчання:

- Знати стан освіти і науки в Україні,
- Знати методи наукових досліджень ,
- Знати дані щодо організації наукових досліджень, біоетики, обробки і використання одержаних результатів.
- Вміти застосовувати в роботі методи наукових досліджень ,
- Вміти організувати наукові дослідження на методологічному рівні, який відповідає сучасним вимогам,
- Вміти обробити і використати одержані результати.

Основними формами викладання навчального матеріалу з дисципліни « Методика наукових досліджень у ветеринарії » є лекції, семінарські заняття та самостійна робота здобувачів вищої освіти.

Вид підсумкового контролю – іспит .