

Етологія тварин

Кафедра технології виробництва і переробки продукції тваринництва та кінології

<i>Лектор:</i>	Ладика В.І.
<i>Семестр</i>	4
<i>Освітній ступінь</i>	Доктор філософії
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	5
<i>Форма контролю</i>	Екзамен
<i>Аудиторні години</i>	150 (20 год. лекцій, 30 год. практичних, Ср 100 год.)

Загальний опис освітнього компонента

Дисципліна «Етологія тварин» спрямована на формування у здобувачів вищої освіти третього рівня (докторів філософії) поглиблених теоретичних знань і практичних компетентностей щодо закономірностей формування та прояву поведінки сільськогосподарських, домашніх і службових тварин, а також сучасних методів її наукового дослідження.

Курс забезпечує системне розуміння механізмів регуляції поведінки тварин на рівні організму та популяції з урахуванням генетичних, нейрофізіологічних, гормональних та екологічних факторів. Значна увага приділяється дослідженню поведінкових реакцій тварин у виробничих умовах, оцінці адаптаційних можливостей організму та впливу технологічних факторів на їх благополуччя.

У межах дисципліни розглядаються сучасні концепції етології, методи збору та статистичної обробки етологічних даних, принципи формування соціальної структури груп тварин, механізми комунікації та поведінкової регуляції. Особливе місце відводиться використанню етологічних показників як індикаторів фізіологічного стану, рівня стресу та добробуту тварин у системах інтенсивного виробництва продукції тваринництва.

Дисципліна орієнтована на підготовку аспірантів до проведення самостійних наукових досліджень, аналізу поведінкових реакцій тварин із використанням сучасних методичних підходів та розроблення науково

обґрунтованих рекомендацій щодо вдосконалення технологій утримання і використання тварин.

Основні теми, які підлягають вивченню

1. Теоретичні основи сучасної етології
2. Еволюційні та біологічні основи поведінки тварин
3. Вроджені та набуті форми поведінки
4. Методи етологічних досліджень у тваринництві
5. Соціальна організація та ієрархія у групах тварин
6. Комунікація та сигнальні системи тварин
7. Харчова поведінка тварин
8. Репродуктивна та материнська поведінка
9. Поведінка тварин у виробничих умовах
10. Стрес, адаптація та благополуччя тварин
11. Використання етологічних показників у наукових дослідженнях

У результаті опанування дисципліни аспірант:

- володітиме поглибленими знаннями щодо біологічних механізмів поведінки тварин;
- зможе планувати та проводити етологічні дослідження;
- опанує сучасні методи реєстрації та аналізу поведінкових реакцій;
- зможе оцінювати адаптаційні можливості та рівень благополуччя тварин;
- набуде навичок інтерпретації етологічних показників у наукових дослідженнях;
- зможе розробляти науково обґрунтовані рекомендації щодо вдосконалення технологій утримання тварин;
- буде здатний інтегрувати результати етологічних досліджень у сучасні системи виробництва продукції тваринництва.

Мета навчальної дисципліни

Формування у здобувачів третього рівня вищої освіти системи наукових знань і дослідницьких компетентностей щодо закономірностей поведінки тварин, методів її дослідження та використання етологічних показників для

підвищення ефективності технологій виробництва продукції тваринництва і забезпечення благополуччя тварин.