

ЕТОЛОГІЯ

Кафедра технологій виробництва та переробки сільськогосподарської продукції імені
академіка В.Г. Пелиха

Біолого-технологічний факультет

Семестр	6
Освітній ступінь	бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік

Загальний опис дисципліни

Мета: формування у студентів системи знань про основні закони, правила і закономірності поведінки тварин, які необхідні для розуміння особливостей способу життя тварин і розробки проблем охорони тваринного світу та раціонального природокористування, а також формування у майбутніх фахівців цілісного уявлення про поведінку тварин

Завдання полягає у еволюційному аналізі поведінки тварин, дослідження її адаптивності, психічних та фізіологічних механізмів. У результаті вивчення дисципліни здобувач повинен **знати:** основні поняття та концепції етології; закономірності формування поведінки тварин у онтогенезі; основні методи досліджень у галузі етології.

Вміти: планувати дослідження поведінки тварин; обрати та застосувати сучасні методи для вирішення певних наукових задач галузі етології; інтерпретувати та аналізувати отримані результати при дослідженні поведінки тварин.

Загальні компетентності: базові уявлення про розвиток вчення про поведінку тварин, володіння знаннями про методи та методики етологічних досліджень; сучасні уявлення про напрямки сучасних етологічних досліджень; оперування термінами та поняттями, що використовуються в етології.

Фахові компетентності: здатність використовувати теоретичні знання й практичні навички для оволодіння основами теорії й методів біологічних досліджень; здатність використовувати професійно профільовані знання й практичні навички в галузі дослідження біологічних явищ і процесів.

Програмні результати навчання: Здобувачі повинні вміти розкривати закономірності формування поведінки в онтогенезі та вміти давати їм еволюційне трактування, визначати той чи інший тип поведінки тварин, застосовувати здобуті знання в наукових дослідженнях.

Зміст за темами

1. Етологія – наука про поведінку. Напрями і методи вивчення поведінки тварин.
2. Становлення етології як науки.
3. Форми поведінки тварин. Форми індивідуальної поведінки.
4. Біологічні ритми та поведінка тварин.
5. Організація співтовариств і суспільна поведінка.
6. Соціоетологія та територіальна поведінка.
7. Репродуктивна поведінка тварин.
8. Сприйняття у тварин. Екологічна обумовленість чуттів тварин.