

Анотація вибіркового освітнього компоненту

Назва дисципліни	Етологія сільськогосподарських тварин
Викладач	Король Алла Петрівна кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології виробництва молока і м'яса
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	5 курс (магістерський рівень), 1 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Біолого-технологічний факультет
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечус дисципліна	<p>Згідно вимог освітньо-професійної програми "Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва" здобувачі повинні набути здатності отримувати наступні компетентності:</p> <p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК 3. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 4. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>ФК 3. Здатність застосовувати базові знання з організації технологічних процесів у виробництві та переробці продукції тваринництва.</p> <p>ФК 10. Здатність характеризувати біологічні та технологічні процеси з використанням спеціалізованих програмних засобів.</p> <p>Результатом навчання дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Застосовувати системи знань з поведінки тварин, оволодіти методами, навичками і вміннями використовувати показники поведінки тварин при організації технологічних процесів виробництва продукції на сучасних фермах. - Використовувати показники стадних, кормових, комфортних, статевих, материнських та продуктивних реакцій сільськогосподарських тварин при розробці нормативних параметрів для утримання й експлуатації корів на нових і реконструйованих фермах для підвищення рівня продуктивності. - Визначати та описувати особливості основних форм поведінки тварин. - Проектувати і управляти технологічним процесом виробництва продукції тваринництва з урахуванням етологічних показників. - Вести облік і реєстрацію за допомогою спеціальної апаратури, часу, затраченого на основні життєві прояви тварин. - Оформляти заключення (висновки) про особливості поведінки сільськогосподарських тварин на основі спостережень, описів, різних форм реєстрації для проведення дослідницької роботи.

Опис дисципліни

Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни

Вибірковий освітній компонент «Етології сільськогосподарських тварин» базується на знаннях таких дисциплін, як «Фізіологія с.-г. тварин», «Генетика з біометрією», «Годівля с.-г. тварин», «Розведення с.-г. тварин», «Технологія виробництва молока і яловичини», «М'ясне скотарство», «Технологія виробництва продукції бджільництва», «Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва», «Технологія виробництва продукції свинарства», «Технологія виробництва продукції ДРХ» «Технологія виробництва продукції птахівництва» та «Конярство» вивчених на попередніх курсах.

Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися

25 студентів

Теми аудиторних занять

Теми лекцій

1. Розвиток науки про поведінку тварин.
2. Інстинкт. Види інстинктів.
3. Стрес, адаптація та акліматизація тварин.
4. Форми поведінки.
5. Поведінка реакції великої рогатої худоби. Етологія дійних корів.
6. Вивчення поведінкових реакцій великої рогатої худоби (телят).
7. Поведінкові реакції свиней.
8. Біологічні особливості кнурів-плідників.
9. Поведінкові реакції коней.
10. Поведінкові реакції птиці.
11. Поведінкова реакція овець.
12. Поведінкові реакції бджіл. Етологія бджіл.
13. Особливості поведінки кролів. Споживання корму і води.
14. Особливості прояву ритуальної поведінки і комунікації в кролів. Особливості поведінки кроленят.

Теми практичних занять

1. Принципи класифікації поведінки. Класифікація основних форм поведінки: репродуктивні, індивідуальна і соціальна.
2. Вплив поведінки тварин на продуктивність, стрес, адаптація, та акліматизація тварин.
3. Основні питання, що вивчаються порівняльною етологією.
5. Етологія молодняка. Поведінка новонароджених лошат. Поведінка відлучених лошат.
6. Домінування та ієрархія у групуваннях тварин і людей.
7. Вплив зміни системи, методу та способу утримання на поведінку овець. Життєві прояви у дорослих особин.
8. Вивчення поведінкових реакцій у риб.

Мова викладання

Українська