

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	Магістерський рівень вищої освіти, 2 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Біолого-технологічний факультет
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Згідно вимог освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» здобувачі повинні набути здатності отримувати наступні компетентності:</p> <p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>ФК 6. Здатність практично управляти робочими або навчальними процесами у сфері виробництва і переробки продукції тваринного походження, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів. ФК 10. Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.</p> <p>Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження (застосовувати системи знань з поведінки тварин, оволодінні методами, навичками і вміннями використовувати показники поведінки тварин при організації та безпечності технологічних процесів виробництва продукції, годівлі тварин, а також роздачі корму автоматизованими мобільними кормороздавачами-змішувачами на сучасних фермах); - розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва (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 на модернізованих фермах); - здійснювати дослідження та/або провадити інноваційну діяльність з метою отримання нових знань та створення нових технологій та продуктів в сфері тваринництва та в ширших мультидисциплінарних контекстах (проекувати і управляти технологічним процесом виробництва продукції тваринництва з урахуванням етологічних показників, для створення нових технологій); - застосовувати сучасні математичні методи, інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення для досліджень і розробок у сфері технологій виробництва і переробки продуктів тваринництва (вести облік і реєстрацію за

	<p>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);</p> <ul style="list-style-type: none"> - відшукувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані (застосовувати сучасні науково-інформаційні засоби для розвитку науки про поведінку тварин); - нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики (забезпечувати дотримання професійних знань з етології с.-г. тварин на сучасних фермах).
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 ОР бакалавр.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	25 студентів
Теми аудиторних занять	<p>Теми лекцій</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Розвиток науки про поведінку тварин. 2. Інстинкт. Види інстинктів. 3. Форми поведінки. 4. Поведінка реакції великої рогатої худоби. Етологія дійних корів. 5. Поведінкові реакції свиней. 6. Поведінкові реакції коней. 7. Поведінкові реакції птиці. 8. Поведінкова реакція овець. 9. Поведінкові реакції бджіл. Етологія бджіл. <p>Теми практичних занять</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 4. Етологія молодняка. Поведінка новонароджених лошат. Поведінка відлучених лошат. 5. Домінування та ієрархія у групуваннях тварин і людей. 6. Вивчення поведінкових реакцій великої рогатої худоби (телят) 7. Вплив зміни системи, методу та способу утримання на поведінку овець. Життєві прояви у дорослих особин. 8. Вивчення поведінкових реакцій у риб. 9. Поведінка кіз.
Мова викладання	Українська

