


**Білоцерківський національний аграрний університет**  
**Біолого-технологічний факультет**  
**Кафедра технології виробництва молока і м'яса**

	<p style="text-align: center;"><b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b>  <b>«ЕТОЛОГІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ</b>  <b>ТВАРИН»</b></p> <p>Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство</p> <p>Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</p> <p>Освітньо-професійна програма: «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»</p>
<p><b>Рівень вищої освіти</b></p>	<p>другий (магістерський)</p>
<p><b>Компонент освітньої програми:</b></p>	<p>Вибірковий</p>
<p><b>Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин</b></p>	<p>5 кредитів / 150 годин</p>
<p><b>Семестр</b></p>	<p>2</p>
<p><b>Форма контролю</b></p>	<p>залік</p>
<p><b>Мова викладання</b></p>	<p>українська</p>
<p><b>Профайл викладача</b></p> 	<p><b>Король Алла Петрівна</b>  <b>Посада:</b> доцент кафедри технології виробництва молока і м'яса  <b>Вчене звання:</b> доцент  <b>Науковий ступінь:</b> кандидат с.-г. наук  <b>Робоче місце:</b> навчальний корпус № 9 (Героїв Чорнобиля 3а, ауд. 316).  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:alla.korol@btsau.edu.ua">alla.korol@btsau.edu.ua</a>  <b>Зв'язок з викладачем:</b> +38(097)-20-84-065</p>
<p><b>Опис дисципліни</b></p>	<p>Для вивчення дисципліни «Етологія сільськогосподарських тварин» для денної форми навчання виділено всього 150 академічних годин (5 кредитів ECTS), у т.ч. аудиторних – 32 години (лекції – 16, практичні заняття – 16), самостійна робота студентів – 118 годин.</p>
<p><b>Передумови для вивчення дисципліни</b></p>	<p>Вибірковий освітній компонент «Етологія 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</p>

	ДРХ» «Технологія виробництва продукції птахівництва» та «Конярство», вивчених на ОР бакалавр.
<p align="center"><b>Мета вивчення дисципліни</b></p>	<p><b>Мета дисципліни</b> обумовлюється насамперед тим, що знання етології тварин необхідні технологу для наукового обґрунтування заходів, пов'язаних зі створенням оптимальних умов утримування, годівлі та експлуатації тварин, попередженням захворювань, оцінкою здоров'я, характеру й ступеня порушень діяльності органів та організму, визначення шляхів і способів впливу на організм з метою корекції діяльності органів.</p> <p>Інтенсифікація розвитку галузі тваринницької призвела до необхідності розробки і впровадження в технологічні процеси нових, сучасних технологій, систем, способів і методів утримання та експлуатації домашніх тварин, які б були наближені до природних умов, при яких, зазвичай, утримували продуктивних домашніх тварин, птицю, хутрових звірів</p>
<p align="center"><b>Формат дисципліни</b></p>	<p>Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі із застосуванням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій.</p> <p>У разі дистанційного і змішаного навчання використовуються навчальна платформа Moodle Білоцерківського НАУ, онлайн-платформи ZOOM, Microsoft Team, GoogleMeet, електронна пошта, мобільні додатки Viber, Telegram.</p>
<p align="center"><b>Очікувані результати навчання</b></p>	<p>Результатом навчання дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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);</li> <li>- 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);</li> <li>- здійснювати дослідження та/або провадити інноваційну діяльність з метою отримання нових знань та створення нових технологій та продуктів в сфері тваринництва та в</li> </ul>

	<p>ширших мультидисциплінарних контекстах (проекувати і управляти технологічним процесом виробництва продукції тваринництва з урахуванням етологічних показників, для створення нових технологій);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 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);</li> <li>- 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);</li> <li>- 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).</li> </ul>
<p><b>Програма навчальної дисципліни</b></p>	<p style="text-align: center;"><i>Змістовий модуль 1. Загальні питання етології</i></p> <p>Тема 1.1. Розвиток науки про поведінку тварин. Тема 1.2. Інстинкт. Види інстинктів. Тема 1.3. Форми поведінки.</p> <p style="text-align: center;"><i>Змістовий модуль 2. Спеціальна етологія тварин</i></p> <p>Тема 2.1. Поведінка реакції великої рогатої худоби. Етологія дійних корів. Тема 2.2. Поведінкові реакції свиней. Тема 2.3. Поведінкові реакції коней.</p> <p style="text-align: center;"><i>Змістовий модуль 3. Становлення та розвиток поведінки</i></p> <p>Тема 3.1. Поведінкові реакції птиці. Тема 3.2. Поведінкові реакції овець. Тема 3.3. Поведінкові реакції бджіл. Етологія бджіл.</p>
<p><b>Методи навчання</b></p>	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, роздатковий матеріал, демонстраційні відеофільми технологічних процесів, дискусійне обговорення проблемних питань.</p> <p>Практичні заняття проводяться у вигляді семінарів-практикумів з виконанням ситуаційних та розрахункових завдань – індивідуальних та в групах, конференцій.</p>
<p><b>Політика</b></p>	<p><b>Політика щодо академічної доброчесності:</b> очікується, що письмові роботи здобувачів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі здобувача (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її</p>

	<p>незарахування викладачем.</p> <p><b>Політика щодо відвідування занять:</b> очікується, що здобувачі відвідають усі лекційні заняття курсу. Здобувачі мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Відпрацювання пропущених занять згідно графіку консультацій викладача. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в он-лайн режимі.</p> <p><b>Політика щодо дедлайнів і перескладання:</b> здобувачі мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p><b>Політика щодо виконання завдань:</b> позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p><b>Політика оцінювання:</b> засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
<p><b>Рекомендовані джерела інформації</b></p>	<p><b><u>Основна література</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зубець М.В., Токарєв Н.Ф., Маленко О.М. Етологія молочної худоби. Харків, 2010. 263 с.</li> <li>2. Ігнатенко. І.А. Етологія: навчальний посібник для студентів 3 курсу денної та заочної форми навчання напряму підготовки 6.040102 – біологія. Черкаси, 2009. 96 с.</li> <li>3. Корж О.П. Етологія тварин: навчальний посібник. Суми: Університетська книга, 2018. 235 с.</li> <li>4. Севериновська О.В., Пахомов О.Є., Рибальченко В.К. Етологія (основи поведінки тварин): підручник для вищих навчальних закладів. Дніпропетровськ: Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту, 2010. 292 с.</li> <li>5. Тарасенко Л.О., Ясько В.М., Решетніченко О.П., Макаріхіна І.В. Етологія. Одеса, 2014. 308 с.</li> </ol>