

## Анотація вибіркового освітнього компоненту

<b>Назва дисципліни</b>	<b>ПРОМИСЛОВЕ ТВАРИННИЦТВО І ЗДОРОВ'Я ТВАРИН</b>
<b>Викладач</b>	Косіор Леся Тарасівна кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології виробництва молока і м'яса
<b>Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни</b>	Магістерський рівень вищої освіти, 2 семестр
<b>Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну</b>	Біолого-технологічний факультет
<b>Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна</b>	<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.</p> <p>ФК 2. Здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю безпечності та якості продуктів їх переробки й ефективності її виробництва;</p> <p>ФК 4. Здатність моделювати та проектувати технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринного походження;</p> <p>ФК 8. Здатність розробляти і реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері технологій виробництва та переробки продукції тваринництва та з дотичних до неї міждисциплінарних напрямів з урахуванням технічних, економічних, соціальних, правових та екологічних аспектів;</p> <p>ФК 9. Здатність застосовувати сучасні методи та інструменти для дослідження технологій виробництва та переробки продукції тваринництва, а також забезпечення якості продукції;</p> <p>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 дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва (розробляти, модернізувати та впроваджувати більш ефективні технологічні процеси при виробництві продукції тваринництва на промисловій основі);</li> <li>- відшуковувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані (користуватися науково метричними базами даних для пошуку, оцінки та аналізу літературних джерел; використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення інновацій та підприємницьких стратегій.);</li> <li>- вільно спілкуватись усно і письмово українською мовою та однією з іноземних мов при обговоренні професійних питань, досліджень та інновацій в сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва та дотичних проблем (користуватись як державною так і іноземною мовою при обговоренні професійних питань, введенні інновацій у сфері виробництва продукції тваринництва);</li> <li>- нести відповідальність за розвиток професійних знань і</li> </ul>

	практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики (здійснювати аналіз господарської діяльності тваринницького підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати; використовувати стратегії спілкування та навички міжособистісної взаємодії; обирати способи та стратегії спілкування для забезпечення ефективної командної роботи).
<b>Опис дисципліни</b>	
<b>Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни</b>	Вибірковий освітній компонент «Промислове тваринництво і здоров'я тварин», базується на знаннях таких дисциплін, як «Годівля с.-г. тварин», «Гігієна і добробут тварин», «Проектування та будівництво підприємств з виробництва і переробки продукції тваринництва», «Технологія виробництва молока і яловичини», «Економіка та менеджмент підприємств», «Маркетинг та логістика у тваринництві» вивчених на попередніх курсах.
<b>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</b>	25 студентів
<b>Теми аудиторних занять</b>	<p><b>Теми лекцій</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вступ. Предмет, методи та завдання дисципліни «Промислове тваринництво і здоров'я тварин». Зв'язок із іншими дисциплінами.</li> <li>2. Welfare – технології в сучасному промисловому тваринництві</li> <li>3. Принципи біобезпеки та біозахисту тварин у промисловому тваринництві</li> <li>4. Стрес та його вплив на здоров'я тварин</li> <li>5. Технологія промислового молочного скотарства</li> <li>6. Технологія промислового свинарства</li> <li>7. Технологія промислового птахівництва</li> <li>8. Органічне виробництво продукції тваринництва</li> </ol> <p><b>Теми практичних занять</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Історія та практика застосування Welfare технології</li> <li>2. Поняття про стрес у тварин, його вплив на стан здоров'я та продуктивність тварин та птиці</li> <li>3. Діагностування термічного стресу, вплив його на кінцеву продуктивність</li> <li>4. Сучасні промислові технології молочного скотарства</li> <li>5. Сучасні промислові технології у свинарстві</li> <li>6. Сучасні промислові технології у птахівництві</li> <li>7. Моніторинг впливу застосування медичних препаратів та їх вплив на здоров'я тварин</li> </ol>
<b>Мова викладання</b>	Українська