



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

	<p align="center">СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Наукові основи розвитку органічного тваринництва»</p> <p>Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність: 204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва Освітньо-професійна програма - «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»</p>
Рівень вищої освіти	третій (освітньо-науковий), доктор філософії
Компонент освітньої програми:	Вибірковий
Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин	4 кредити /120 годин
Семестр	3
Форма контролю	Залік
Мова викладання	українська
Профайл викладача 	<p>Луценко Марія Михайлівна Посада: Завідувач кафедри технології виробництва молока і м'яса Науковий ступінь: доктор с.-г. наук, професор Робоче місце: навчальний корпус № 9 (вул. Героїв Чорнобиля 3а), ауд.129, (кафедра технології виробництва молока і м'яса). E-mail: tehnologkaf@ukr.net; mm_lutsenko@ukr.net ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9548-0825 Web of Science Researcher ID: F-5314-2019 ScopusAuthor ID: 57203661373 GoogleScholar: https://scholar.google.com.ua/citations?user=xlB1xI gAAAAJ&hl=uk – Зв'язок з викладачем: +380678565533</p>
Опис дисципліни	<p>Дисципліна «Наукові основи розвитку органічного тваринництва» забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців (докторів філософії) в галузі 20 "Аграрні науки та продовольство" зі спеціальності технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, надати теоретичні знання та практичні уміння удосконалення існуючих технологій та розробки нових з метою підвищення економічної ефективності функціонування галузі. Орієнтація освітньої програми на досягнення європейських країн з розвинутим молочним скотарством.</p>
Передумови для вивчення дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Наукові основи розвитку органічного тваринництва» базується на знаннях таких дисциплін, як "Технологія виробництва продукції тваринництва", "Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин", "Годівля високопродуктивних сільськогосподарських тварин", "Розведення сільськогосподарських тварин".</p>

Мета вивчення дисципліни	<p>Метою вивчення дисципліни «Наукові основи розвитку органічного тваринництва» є поглиблення теоретичних знань та оволодіння необхідними навичками щодо практичної організації розвитку органічного тваринництва. Забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців (докторів філософії) в галузі 20 "Аграрні науки та продовольство" зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» для реалізації та популяризації національних та європейських програм розвитку органічного виробництва відповідно наукових основ.</p>
Формат дисципліни	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань тощо. Практичні заняття проходять у вигляді практичних занять з виконанням розрахункових завдань щодо системи, яка досліджується. Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальні графіки, дуальна форма навчання, дистанційна тощо) можуть використані платформи Moodle, ZOOM, Google платформа. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.</p>
Очікувані результати навчання	<p>Згідно вимог освітньо-професійної програми 204 «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» здобувачі рівня вищої освіти доктор філософії повинні набути здатності отримувати наступні компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навички використання інформаційних та комунікаційних технологій; - здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; - здатність оцінювати та забезпечувати якість виконаних робіт, аналізувати, математично обробляти й узагальнювати результати власних наукових досліджень; - здатність застосовувати сучасні інформаційні технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та навчальній діяльності; - комплексність у виявленні, постановці та вирішенні наукових задач та проблем у технології виробництва і переробки продукції тваринництва; - здатність брати участь у наукових дискусіях, критичних діалогах на вітчизняному та міжнародному рівнях, відстоювати свою наукову позицію з питань технології виробництва і переробки продукції тваринництва; - здатність впроваджувати у виробництво науково-обґрунтовані результати власних наукових досліджень.
Структура курсу	<p>Змістовий модуль 1. Загальні поняття органічного виробництва</p> <p>Тема 1.1. Сучасний стан та перспективи розвитку органічного виробництва в Україні, Європі і в світі.</p> <p>Тема 1.2. Вимоги європейського законодавства щодо виробництва органічної продукції сільського господарства.</p>

	<p>Міжнародне співробітництво України у сфері органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції.</p> <p>Тема 1.3. Загальні засади і повноваження державного регулювання у сфері органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції.</p> <p>Тема 1.4. Загальні вимоги до органічного виробництва рослинництва і тваринництва.</p> <p>Тема 1.5. Сертифікація органічного виробництва та обігу органічної продукції. Державний контроль у сфері органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції</p> <p>Змістовий модуль 2. Технологія виробництва органічної продукції тваринництва.</p> <p>Тема 2.1. Основні заходи і правила при виробництві органічної продукції рослинництва і тваринництва.</p> <p>Тема 2.2. Перспективні технології виробництва органічного молока великої рогатої худоби.</p> <p>Тема 2.3. Перспективні технології виробництва м'яса великої рогатої худоби.</p> <p>Тема 2.4. Екологічно чисті технології отримання органічної свинини.</p> <p>Тема 2.5. Екологічно чисті технології отримання органічної продукції птахівництва.</p>
Методи навчання	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, довідковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань.</p> <p>Практичні заняття проводяться у вигляді семінарів-практикумів з виконанням ситуаційних та розрахункових завдань – індивідуальних та в групах; лабораторних досліджень; конференцій; ділових та рольових ігор.</p> <p>При виконанні самостійної роботи застосовують базові знання і практичні навички, також дослідницький практикум.</p>
Політика	<p>Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи здобувачів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної не доброчесності в роботі здобувача (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її не зарахування викладачем.</p> <p>Політика щодо відвідування занять: очікується, що здобувачі відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Вони мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Відпрацювання пропущених занять згідно графіку консультацій викладача. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в on-line режимі.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: здобувачі мають дотримуватись термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p>Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p>Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
Рекомендовані джерела інформації	<p>РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ</p> <p>1. Довідник стандартів ЄС щодо регулювання органічного</p>

виробництва та маркування органічних продуктів. Книга 1. Видавництво: ЛА «ПІРАМІДА», Львів 2008 ISBN 978-966-441-105-6, 204 с.

2. Виробництво органічної продукції у підвищенні ефективності господарської діяльності аграрних підприємств. Еколого - економічний аспект. О. Гривківська, П. Зоря 2018. 184 с.

3. Органічне виробництво і продовольча безпека. – Житомир : ЖНАЕУ, 2017. – 436 с.