



Білоцерківський національний аграрний університет

Біолого-технологічний факультет

Кафедра технології виробництва молока і м'яса

	<p align="center">СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</p> <p align="center">«СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ У ТВАРИННИЦТВІ»</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>
<p>Рівень вищої освіти</p>	<p align="center">третій (освітньо-науковий), доктор філософії</p>
<p>Компонент освітньої програми:</p>	<p align="center">Обов'язковий</p>
<p>Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин</p>	<p align="center">4 кредити /120 годин</p>
<p>Семестр</p>	<p align="center">3</p>
<p>Форма контролю</p>	<p align="center">Іспит</p>
<p>Мова викладання</p>	<p align="center">українська</p>
<p>Профайл викладача</p> 	<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=xlB1xIgAAAAJ&hl=uk – Зв'язок з викладачем: +380678565533</p>
<p>Опис дисципліни</p>	<p>Дисципліна «Сучасні тенденції розвитку технологій у тваринництві» забезпечує підготовку висококваліфікованих фахівців (докторів філософії) в галузі 20 "Аграрні науки та продовольство" зі спеціальності технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, надає теоретичні знання та практичні уміння удосконалення існуючих технологій та розробки нових з метою підвищення економічної ефективності функціонування галузі.</p>
<p>Передумови для вивчення дисципліни</p>	<p>Вивчення дисципліни «Сучасні тенденції розвитку технологій у тваринництві» 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	Метою вивчення дисципліни «Сучасні тенденції розвитку технологій у тваринництві» є закріплення здобувачем знань в даному напрямку вивчення сучасних технологій виробництва молока і яловичини та ресурсозбереження при їх виробництві, вивчення економічної ефективності технологій з виробництва високоякісної продукції.
Формат дисципліни	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.
Очікувані результати навчання	Згідно вимог освітньо-професійної програми 204 «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» здобувачі рівня вищої освіти доктор філософії повинні набути здатності отримувати наступні компетентності: <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	Змістовий модуль 1. Технологія виробництва і переробки продукції скотарства. Тема 1.1. Сучасні тенденції розвитку у галузі тваринництва. Тема 1.2. Інноваційні технології у молочному та м'ясному скотарстві. Тема 1.3. Організація та сучасні технології доїння, утримання та годівлі великої рогатої худоби. Тема 1.4. Прибирання гною в скотарстві. Забій та переробка ВРХ. Змістовий модуль 2. Технологія виробництва і переробки продукції свинарства.

	<p>Тема 2.1 Інноваційні технології у галузі свинарства. Тема 2.2 Сучасні системи утримання свиней різних статеві-вікових груп. Тема 2.3 Інноваційні технології у проектуванні, роздаванні кормів та напуванні у свинарстві. Тема 2.4 Мікроклімат свинарських приміщень. Забій та переробка свиней. Змістовий модуль 3. Технологія виробництва і переробки продукції вівчарства та козівництва. Тема 3.1 Інноваційні технології в галузі вівчарства та козівництва. Тема 3.2 Сучасні технологічні рішення в технології виробництва продукції вівчарства та козівництва. Забій та переробка. Змістовий модуль 4. Технологія виробництва і переробки продукції птахівництва. Тема 4.1 Сучасні елементи технології виробництва продукції птахівництва. Тема 4.2 Яєчна та м'ясна продуктивність сільськогосподарської птиці. Тема 4.3 Забій та переробка у птахівництві. Змістовий модуль 5. Технологія виробництва і переробки продукції кролівництва та звірівництва. Тема 5.1 Сучасні технології у галузі кролівництва. Тема 5.2 Сучасні технології хутрового звірівництва. Тема 5.3 Забій, первинна обробка та вичинку шкур. Тема 5.4 Екологізація виробництва та переробки сільськогосподарської продукції.</p>
<p>Методи навчання</p>	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, довідковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань. Практичні заняття проводяться у вигляді семінарів-практикумів з виконанням ситуаційних та розрахункових завдань – індивідуальних та в групах; лабораторних досліджень; конференцій; ділових та рольових ігор. При виконанні самостійної роботи застосовують базові знання і практичні навички, також дослідницький практикум.</p>
<p>Політика</p>	<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. 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. Політика щодо дедлайнів і перескладання: здобувачі мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт. 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>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p style="text-align: center;">РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Палій А.П. Інноваційні основи одержання високоякісного молока. Монографія / А.П. Палій.– Х.: «Міськдрук». – 2016. – 270 с . 2.Палій Анд. П. Інноваційні технології та технічні системи у молочному скотарстві / А.П. Палій А.П. Палій, О.А. Науменко – Х.: «Міськдрук». – 2015. – 324 с. 3.М.М. Луценко, В.В. Іванишин, В.І. Смоляр Перспективні технології виробництва молока. Вид. "Академія", 2006, 191 с. 4.В.І. Кравчук, М.М. Луценко, М.П. Мечта. Прогресивні технології заготівлі, приготування і роздавання кормів. Київ "Фенікс". – 2008. – 105 с. 5.Кудлай І.М. Наукове обґрунтування, розробка та зоотехнічна оцінка енергетично збалансованого і екологічно безпечного біотехнологічного комплексу з виробництва молока. – Дис. дані. наук. Київ. – 2011. – 322 с. 6.Угнівенко, Анатолій Миколайович. М'ясне скотарство України : підручник / А.М. Угнівенко, О.І. Колісник, Н.В. Кос. - К. : ЦП «Компринт», 2020. - 535 с. 7.Патрева Л. С. Технологія виробництва продукції птахівництва: курс лекцій / Л. С. Патрева, О. А. Коваль. — Миколаїв: МНАУ, 2018. — 248 с. 8.Екологізація виробництва та зелені технології: Курс лекцій [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. всіх спеціальностей всіх освітніх програм / Н. С. Ремез, А.О. Дичко, Т. В. Гребенюк, В. О. Броницький (1 файл: 6,13 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 209 с.