

Білоцерківський національний аграрний університет
Біолого-технологічний факультет
Кафедра технології виробництва продукції птахівництва та свинарства

	<p>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Технологія виробництва продукції птахівництва»</p> <p>Галузь знань -20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність - 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»</p>
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Компонент освітньої програми:	обов'язковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	6 кредитів /180 годин
Семестр	2
Форма контролю	іспит
Мова викладання	Українська
<p>Профайл викладача</p> 	<p>Каркач Петро Михайлович Посада: доцент, завідувач кафедри технології виробництва продукції птахівництва та свинарства Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат біологічних наук, с.н.с. Робоче місце: навчальний корпус № 9 (вул. Героїв Чорнобилю 3а), 104 ауд. (кафедра технології виробництва продукції птахівництва та свинарства) E-mail: kpm54@ukr.net Зв'язок з викладачем: +380675836829 Зв'язок з викладачем відповідно до графіку консультацій: Четвер I тиждень 14:00-16:00 Четвер II тиждень 14:00-16:00</p>
Опис дисципліни	<p>Згідно з навчальним планом на 2022–2023 навчальний рік, на вивчення дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» для денної форми навчання виділено всього 180 академічних годин (6 кредитів ECTS), у т .ч. аудиторних –120 години (лекції – 30, практичні заняття – 60), самостійна робота студентів – 90 годин.</p>

<p>Передумови для вивчення дисципліни</p>	<p>Обов'язкова навчальна дисципліна «Технологія виробництва продукції птахівництва» базується на знаннях таких дисциплін, як «Морфологія с.-г. тварин», «Фізіологія с.-г. тварин», «Біохімія у тваринництві», «Генетика з біометрією», «Розведення с.-г. тварин», «Проектування та будівництво підприємств з виробництва і переробки продукції тваринництва», «Годівля с.-г. тварин» та «Механізація у тваринництві», вивчених у попередніх семестрах.</p>
<p>Мета вивчення дисципліни</p>	<p>Метою вивчення дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» в галузі птахівництва» є набуття студентом знань, умінь і навичок щодо організації технологічних процесів виробництва продукції птахівництва, прогресивних систем і способів утримання, повноцінної годівлі птиці та використання ресурсо- та енергозберігаючих прийомів та пристроїв у птахівництві.</p>
<p>Формат дисципліни</p>	<p>Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі із застосуванням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій. У разі дистанційного і змішаного навчання використовуються навчальна платформа Moodle Білоцерківського НАУ, онлайн-платформи Zoom, Google Meet, e-mail, мобільні додатки Viber, Telegram, Whats App. Студенти отримують індивідуальні консультації у засвоєнні навчального матеріалу.</p>
<p>Очікувані результати навчання</p>	<p>Результатом навчання з дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • визначати послідовність технологічних операцій та забезпечувати виконання технологічних нормативів по утриманню різних статево-вікових груп птиці. • застосовувати прогресивні способи утримання птиці та ресурсозберігаючі прийоми та технології виробництва яєць та м'яса птиці; • застосовувати біологічні особливості птиці, фізичні властивості та харчову цінність яєць та м'яса птиці, яєчну та м'ясну продуктивність та їх компоненти. • проводити оцінку племінних та продуктивних якостей сучасних порід і кросів яєчної та м'ясної птиці. • розробляти рецепти комбікормів, визначати біологічну повноцінність та проводити їх аналіз в залежності від виду, віку та напрямку продуктивності птиці. • забезпечувати технічні та технологічні нормативи щодо умов утримання різних статево-вікових груп птиці при клітковому та підлоговому утриманні. • забезпечувати технологічні нормативи щільності посадки, параметри мікро-клімату, фронту годівлі та напування батьківського, промислового стад та ремонтного молодняку різних видів птиці за умови рівномірного на протязі року виробництва продукції. • використовувати сучасні енерго- та ресурсозберігаючі

	<p>методи, прийоми та технології виробництва яєць та м'яса птиці.</p> <ul style="list-style-type: none"> • забезпечувати безвідходне виробництво та переробку продукції птахівництва з застосуванням сучасних способів очищення повітря, стічних вод птахівничих підприємств та пташиного посліду.
<p>Програма навчальної дисципліни</p>	<p>Змістовий модуль 1. Продуктивність, розведення та годівля сільськогосподарської птиці</p> <p>Тема 1.1. Вступ. Сучасний стан і перспективи розвитку птахівництва</p> <p>Тема 1.2. Конституція і екстер'єр птиці та методи їх вивчення</p> <p>Тема 1.3. Яєчна продуктивність птиці, м'ясна та перо-пухова продуктивність птиці</p> <p>Тема 1.4. Породи і кроси сільськогосподарської птиці</p> <p>Тема 1.5. Особливості годівлі різних статевих груп сільсько-господарської птиці. Нормування протеїнового та амінокислотного живлення птиці.</p> <p>Змістовий модуль 2. Технологія виробництва яєць курей та м'яса перепелів, курчат-бройлерів, індиків, качок та гусей</p> <p>Тема 2.1. Основні принципи технологічного процесу виробництва харчових яєць.</p> <p>Тема 2.2. Інкубація яєць сільськогосподарської птиці</p> <p>Тема 2.3. Виробництво м'яса курчат-бройлерів</p> <p>Тема 2.4. Виробництво м'яса індиків та перепелів</p> <p>Тема 2.5. Виробництво м'яса качок та продукції гусівництва</p> <p>Змістовий модуль 3. Технологія виробництва продукції нетрадиційних видів птиці. Переробка продукції птахівництва</p> <p>Тема 3.1. Виробництво м'яса цесарок, голубів та фазанів.</p> <p>Тема 3.2. Розведення та утримання африканських страусів</p> <p>Тема 3.3. Особливості вирощування птиці в присадибних та фермерських господарствах</p> <p>Тема 3.4. Збір, обробка, транспортування та переробка яєць. Технологія забою та переробки м'яса птиці. Обробка перо-пухової сировини</p> <p>Тема 3.5. Виробництво кормів із відходів птахівництва. Переробка пташиного посліду.</p>
<p>Методи навчання</p>	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий 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><i>***В умовах змішаної та дистанційної моделей навчання, коли взаємодія з викладачем відбувається за допомогою застосунків Zoot чи Google Meet для відеоконференцій, освітньої платформи Moodle BNAU</i></p>

	<p>для виконання самостійних дослідницьких і підсумкових тестових завдань, файлообмінних соціальних мереж Telegram, Viber, інтерактивна складова навчання здобувачів вищої освіти доповнюється іншими застосунками для зворотного зв'язку: google-форми для опитувань, Google Classroom тощо.</p>
<p>Політика</p>	<p>Політика щодо академічної доброчесності: 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 незарахування викладачем.</p> <p>Політика щодо відвідування занять: 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>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>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p>Основна література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Економічна ефективність птахівництва з використанням сталих і відновлюваних джерел енергії / Юаньлун Цуй, Сюань Сюэ и Саффа Риффат/2021- 27 с. 2. Енергозбереження у птахівництві/ Марко А. Эрнандес/-2020- 34 с. 3. Poultry Industry Manual. United States Department of Agriculture. 2013 – 174 с. 4. Guide to good practices for the transport of poultry. 2017- 40 с. For more information: www.animaltransportguides.eu. 5. Poultry Industry Manual/United States Department of Agriculture/2013-178 s. 6. Всебічний огляд відновлюваних і стійких систем опалення для птахівництва/Юаньлун Цуй, Элмер Тео , Тугба Гурлер , Юхун Су , Риффат Саффа/ 2019- 22 с. 7. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птиці: [підруч. для студ. вищ. агр. навч. закл.] / Бесулін В. І., Гужва В. І., Куцак С. М. та ін.; за ред. В. І. Бесуліна. - Біла Церква, 2003. - 448 с. 8. Бородай В.П., Сахацький М.І., Вертийчук А.І. та інш. / Технологія виробництва продукції птахівництва –Вінниця «Нова Книга», 2006 -354 с.

9. Довідник птахівника\Технологічні нормативи виробництва продукції птахівництва / Базові та перспективні технології / Харків- 2001- Під ред. Сахацького М.І.

10. Каркач П.М. Вирощування сільськогосподарської птиці у присадибних та фермерських господарствах/ Посібник, Б.Церква, 2011- 117 с.

Додаткова література

1. Якубчак О.М., Хоменко В.І., Мельничук С.Д., Ткачук С.А. Якість продуктів //Сучасне птахівництво. – 2003. - №1.- С. 8-10.

2. Бородай В.П., Вертійчук А.І., Циганюк О.В., Мельник В.В. Наукові аспекти розвитку птахівництва в Україні // Аграрна наука і освіта. - 2000. - Т.1. - №1. - С.104-108.

3. Мельник С.І., Мельник Ю.Ф., Семена М.В. Птахівництво України в умовах аграрної реформи //Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини. 36. наук. пр. /Харк. держ. зоовет. акад.. - Харків, 2002. —Вип. 10.-С.26-32.

Адреси сайтів в INTERNET

1. <http://www.ptahy.org.ua/>
2. <http://www.aviculture.agroua.net>
3. <http://www.webpticeprom.ru/>
4. <http://www.hyline.com/>
5. <http://www.ltz.de/>
6. <http://pticevodstvo.ru/>
7. <http://www.vnitip.ru/>
8. <http://www.poultryukraine.com/>