

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

	<p>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Ресурсозберігаюча технологія виробництва яєць і м'яса птиці»</p> <p>Галузь знань -20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність - 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»</p>
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Компонент освітньої програми:	вибірковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	5 кредитів /150 годин
Семестр	1
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 Чорнобиліу 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 «Ресурсозберігаюча технологія виробництва яєць і м'яса птиці» для денної форми навчання виділено всього 150 академічних годин (4 кредитів ECTS), у т .ч. аудиторних –52 години (лекції – 26, практичні заняття – 26), самостійна робота студентів – 98 годин.</p>

<p>Передумови для вивчення дисципліни</p>	<p>Вибіркова навчальна дисципліна «Ресурсозберігаюча технологія виробництва яєць і м'яса птиці» 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 на попередніх курсах.</p>
<p>Мета вивчення дисципліни</p>	<p>Метою вивчення дисципліни «Ресурсозберігаючі технології виробництва яєць і м'яса птиці» 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 дисципліни є набуття здобувачами вищої освіти таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • визначати послідовність технологічних операцій та забезпечувати виконання технологічних нормативів по утриманню різних статевих-вікових груп птиці. • застосовувати прогресивні способи утримання птиці та ресурсозберігаючі прийоми та технології виробництва яєць та м'яса птиці; • використовувати сучасні енерго- та ресурсозберігаючі методи, прийоми та технології виробництва яєць та м'яса птиці. • знати та використовувати сучасні ресурсозберігаючі технології виробництва яєць та м'яса птиці. • знати та використовувати концепцію органічного і біовиробництва, європейське та вітчизняне законодавство в сфері регулювання біовиробництва.
<p>Програма навчальної дисципліни</p>	<p>Змістовий модуль 1. Ресурсоощадні прийоми та методи у технологічному процесі виробництва яєць птиці.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Ефективність використання сучасних високопродуктивних кросів яєчних курей 1.2. Ресурсозберігаючі прийоми використання племінного стада яєчних курей та перепелів. 1.3. Способи і прийоми зменшення питомих витрат

	<p>кормів при виробництві яєць курей.</p> <p>1.4. Способи і прийоми зменшення питомих витрат води при виробництві яєць.</p> <p>1.5. Способи і прийоми зменшення питомих витрат електроенергії та палива при виробництві яєць.</p> <p>1.6. Способи і прийоми зменшення питомих витрат палива при виробництві яєць.</p> <p>Змістовий модуль 2. Ресурсозберігаючі прийоми та методи у технологічному процесі виробництва м'яса птиці.</p> <p>2.1. Уточнені технологічні нормативи вирощування курчат-бройлерів, ремонтного молодняку та утримання племінного стада м'ясних курей. Роздільне за статтю вирощування бройлерів.</p> <p>2.2. Ресурсозберігаючі режими і обладнання для опалення, вентиляції та освітлення пташників при утриманні м'ясних курей.</p> <p>2.3. Ресурсозберігаючі режими і обладнання для опалення, вентиляції та освітлення пташників при утриманні індиків та перепелів.</p> <p>2.4. Ресурсозберігаючі режими і обладнання для опалення, вентиляції та освітлення пташників при утриманні водоплавної птиці.</p> <p>Змістовий модуль 3. Технічні та технологічні основи забезпечення благополуччя птиці при виробництві яєць та м'яса.</p> <p>3.1. Застосування ресурсозберігаючого обладнання для вирощування та утримання яєчних курей. Ефективність раціональних прийомів дебікірування яєчних курей.</p> <p>3.2. Шляхи підвищення продуктивності птиці при втраті оперення. Боротьба з технологічним травматизмом та теплового стресу у птиці.</p> <p>3.3. Нутрігеноміка в годівлі птиці та її вплив на подальшу продуктивність</p> <p>3.4. Концепція органічного і біовиробництва Європейське та вітчизняне законодавство в сфері регулювання біо-виробництва.</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 для виконання самостійних дослідницьких і підсумкових тестових завдань, файлообмінних соціальних мереж Telegram, Viber, інтерактивна складова навчання</i></p>

	<p>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 дотримуватися 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 інші. / Технологія виробництва продукції птахівництва –Вінниця «Нова Книга», 2006 -354 с. 9. Довідник птаха\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/>