

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

	<p style="text-align: center;">СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Селекційно-племінна робота в птахівництві»</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	2
Форма контролю	залік
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 Чорнобилі 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 2023–2024 н. р., на вивчення дисципліни «Селекційно-племінна робота в птахівництві» для денної форми навчання виділено всього 150 академічних годин (5 кредитів ECTS), у т.ч. аудиторних – 32 години (лекції – 16, практичні заняття – 16), самостійна робота студентів – 118 годин.</p>

<p>Передумови для вивчення дисципліни</p>	<p>Вибіркова навчальна дисципліна «Селекційно-племінна робота в птахівництві» базується на знаннях таких дисциплін, як «Генетика з біометрією», «Фізіологія с.-г. тварин» та «Розведення с.-г. тварин» вивчених на 1-му – 3-му курсах.</p>
<p>Мета вивчення дисципліни</p>	<p><i>Метою</i> вивчення вибіркової навчальної дисципліни «Селекційно-племінна робота в птахівництві» є сформуванню у студента систему знань і навичок з організації ведення селекційно-племінної роботи різних видів сільськогосподарської птиці з метою підвищення їх продуктивних і відтворювальних функцій та отримання дешевої, високоякісної продукції.</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 використуються 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"> * розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва (знати генетичні основи селекції та їх використання; знати селекційно-генетичні ознаки різних видів с.-г. птиці); * відшукувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані (вміти застосовувати набутий вітчизняний і зарубіжний досвід в організації племінної справи; знати особливості утримання селекційних стад різних видів сільськогосподарської птиці); * 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 (знати сучасні селекційні досягнення у племінному тваринництві України та за кордоном; знати організація племінної справи птиці різних напрямків продуктивності); * нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики (вміти розробляти план селекційно-племінної роботи в умовах племінних господарств різного рівня для кожного виду сільськогосподарської птиці; вміти проводити селекційний відбір та добір батьківських форм, а також

	<p>міжпорідні та внутрішньопорідні схрещування, промислову гібридизацію; знати методики створення аутосексних ліній різних видів с.-г. птиці).</p>
<p>Програма навчальної дисципліни</p>	<p><i>Змістовий модуль 1. Основи селекційно-племінної роботи в птахівництві</i></p> <p>1.1. Теоретичні основи селекційно-племінної роботи в птахівництві. 1.2. Селекційні ознаки та їх спадковість у птахівництві. 1.3. Відбір і підбір у птахівництві. 1.4. Особливості організації та техніка селекційно-племінної роботи в птахівництві.</p> <p><i>Змістовий модуль 2. Типи та структура племінних птахівничих господарств.</i></p> <p>2.1. Типи племінних птахівничих господарств. 2.2. Структура стад різних племінних господарств. 2.3. Основні види племінної роботи у птахівництві.</p>
<p>Методи навчання</p>	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, 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 за стосунків Zoot чи GoogleMeet для відеоконференцій, освітньої платформи Moodle BNAU 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, GoogleClassroom тощо.</i></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 відбутись 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 style="text-align: center;"><u>Основна література</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Каркач П.М., Синельникова І.С., Машкін Ю.О., Цвид-Гром О.П. Птахівництво. Галузевий переклад: навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти по спеціальності 035 – Філологія (переклад), галузь знань 03 – Гуманітарні науки, освітньої програми – Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська, а також для магістрантів та аспірантів спеціальності 204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Біла Церква, 2022. 171 с. 2. Каркач П.М., Машкін Ю.О., Фесенко В.Ф. 40 кросвордів з птахівництва»: навчальний посібник для забезпечення самостійної роботи студентів очної та заочної форм навчання (спеціальність 204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», ОР «Бакалавр», дисципліна «Технологія виробництва продукції птахівництва». Біла Церква, 2022. 92 с. 3. Каркач П.М., Машкін Ю.О., Фесенко В.Ф. Практичні аспекти біології сільськогосподарської птиці: навчальний посібник для забезпечення самостійної роботи студентів очної і заочної форм навчання за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» освітньо-кваліфікаційних рівнів бакалавр з дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» та магістр з дисципліни «Біологія сільськогосподарської птиці». Біла Церква, 2023. 170 с. 4. Каркач П.М., Машкін Ю.О. Інкубація яєць з основами ембріології сільськогосподарської птиці: навчальний посібник для забезпечення очної і заочної форм навчання за спеціальністю 204 «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» освітніх ступенів бакалавр з дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» та магістр з дисципліни «Інкубація яєць сільськогосподарської птиці» Біла Церква, 2024. 207 с. 5. Каркач П.М. Стрес у птахівництві та потенційні стратегії полегшення його наслідків: монографія для забезпечення самостійної роботи студентів очної та заочної форм навчання за спеціальністю 204 «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»

освітньо-кваліфікаційних рівнів бакалавр з дисципліни «Технологія виробництва та переробки продукції птахівництва». Біла Церква, 2024. 73 с.

6. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птиці / В.І. Бесулін та ін.; за ред. В.І. Бесуліна. Біла Церква, 2003. 448 с.

7. Технологія виробництва продукції птахівництва: підручник. / В.П.Бородай та ін. Вінниця: Нова Книга, 2006. 360 с.

8. Довідник птахівника / М.І. Сахацький та ін.; під. ред. М.І. Сахацького. Харків, 2001. 160 с.

9. Юаньлун Цуй, Сюань Сюэ, Саффа Риффат Економічна ефективність птахівництва з використанням сталих і відновлюваних джерел енергії. 2021 27 с.

10. Ернандес Марко А. Енергозбереження у птахівництві. 2020. 34 с.

11. Poultry Industry Manual. United States Department of Agriculture. 2013. 174 с.

12. Guide to good practices for the transport of poultry. 2017. 40 с. URL: www.animaltransportguides.eu.

13. Poultry Industry Manual/United States Department of Agriculture. 2013. 178 p.

14. Всебічний огляд відновлюваних і стійких систем опалення для птахівництва / Юаньлун Цуй та ін. 2019. 22 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: зб. 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.hyline.com/>
4. <http://www.ltz.de/>
5. <http://www.poultryukraine.com/>