

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

	<p>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Селекційно-племінна робота в птахівництві»</p> <p>Галузь знань -20 Аграрні науки та продовольство</p> <p>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	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 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 «Селекційно-племінна робота в птахівництві» для денної форми навчання виділено всього 150 академічних годин (5 кредитів ECTS), у т.ч. аудиторних –28 години (лекції – 14, практичні заняття – 14), самостійна робота студентів – 122 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 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"> • знати генетичні основи селекції та їх використання. • знати селекційно-генетичні ознаки різних видів сільськогосподарської птиці. • знати організація племінної справи птиці різних напрямків продуктивності. • вміти розробляти план селекційно-племінної роботи в умовах племінних господарств різного рівня для кожного виду сільськогосподарської птиці. • знати особливості утримання селекційних стад різних видів сільськогосподарської птиці. • вміти проводити селекційний відбір та добір батьківських форм, а також міжпорідні та внутрішньопорідні схрещування, промислову гібридизацію. • знати методики створення аутосексних ліній різних видів сільськогосподарської птиці. • знати сучасні селекційні досягнення у племінному тваринництві України та за кордоном. • вміти застосовувати набутий вітчизняний і зарубіжний досвід в організації племінної справи.
<p>Програма навчальної дисципліни</p>	<p><i>Змістовий модуль 1. Основи селекційно-племінної роботи в птахівництві</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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-

	<p>племінної роботи в птахівництві. <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 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 Zoom 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 здобувачів вищої освіти доповнюється іншими застосунками для зворотного зв'язку: google-форми для опитувань, Google Classroom 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 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>

**Рекомендовані
джерела інформації**

Основна література

1. Special Issue: Poultry Genetics, Breeding and Biotechnology/Jun Heon Lee/Biotechnology. Genes 2021 – 12 s.
2. Poultry Genetics, Breeding and Biotechnology/edited by W.M. Muir and S.E. Aggrey. ©CAB International 2003. –721 s.
3. Генетика, селекція і біотехнологія птахівництва/ Джун Хон Ли /Гены (Базель). 2021 – 56 с.
4. Alexandratos, N., & Bruinsma, J. (2012). World agriculture towards 2030/2050: the 2012 revision (No. 12-03, p.4). Rome, FAO: ESAWorking paper.
5. Eggs and chicken embryos as potential sentinels for flock and hatchery health/ Rute Marina Gargia da Noiva.- 2016 - 282 s.
6. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птиці/ В.І. Бесулін, В.І.Гужва, С.М. Куцак та ін./ За ред. В.І. Бесуліна. – Біла Церква, 2003. –448с.
7. Технологія виробництва продукції птахівництва. Підручник. / В.П.Бородай, М.І.Сахацький, А.І.Вертітчук, В.В.Мельник та ін./ – Вінниця: Нова Книга, 2006.- 360 с.
8. Довідник птахівника/ М.І. Сахацький, І.І. Івко, І.А. Іонов та ін./ Під. ред. М.І.Сахацького. – Харків, 2001. – 160 с.

Додаткова література

1. Інструкції з бонітування сільськогосподарської птиці і ведення племінного обліку в птахівництві. – К.: 2001. – 37 с.
2. Ярошенко Ф. Птахівництво України: стан, проблеми і перспективи розвитку.- К.: Аграрна наука, 2004. – 506 с.
3. Журнали: «Сучасне птахівництво», «Ефективне птахівництво».