

Білоцерківський національний аграрний університет
Факультет біолого-технологічний
Кафедра технології виробництва продукції птахівництва та
свинарства

	<p style="text-align: center;">СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ СВИНАРСТВА»</p> <p>Галузьзнань - 20«Аграрні науки та продовольство» Спеціальність - 204«Технологія виробництва продукції свинарства»</p>
<p>Рівень вищої освіти</p>	<p>Перший (бакалаврський)</p>
<p>Компонент освітньої програми:</p>	<p>обов'язковий</p>
<p>Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин</p>	<p>6 кредити / 180 годин</p>
<p>Семестр</p>	<p>1-2</p>
<p>Форма контролю</p>	<p>іспит</p>
<p>Мова викладання</p>	<p>Українська</p>
<div style="text-align: center;">  <p>Профайл викладача</p> </div>	<p>Фесенко Василь Федорович Посада: доцент кафедри технології виробництва продукції птахівництва та свинарства Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук Робоче місце: навчальний корпус № 9 (Піщаний масив), 103ауд. (кафедра технології виробництва продукції птахівництва та свинарства). E-mail: fesenko_vasil@ukr.net Зв'язок з викладачем: +0986011757 Зв'язок з викладачем відповідно до графіку консультацій: Середа I тиждень 14:00-15:00 Понеділок II тиждень 14:00-15:00</p>
<p>Опис дисципліни</p>	<p>Згідно з навчальним планом на 2022–2023 навчальний рік, на вивчення дисципліни «Технологія виробництва продукції свинарства» для денної форми навчання виділено всього 180 академічних годин (6 кредитів ECTS), у т.ч. аудиторних – 94 години (лекції – 40, практичні заняття – 54), самостійна робота студентів – 86 годин.</p>

<p>Передумови для вивчення дисципліни</p>	<p>Обов'язкова навчальна дисципліна «Технологія виробництва продукції свинарства» базується на знаннях таких дисциплін, як «Морфологія с.-г. тварин», «Розведення с.-г. тварин», «Генетика з біометрією», «Технологія відтворення тварин», «Годівля с.-г. тварин», «Гігієна і добробут тварин», «Профілактика хвороб тварин», «Технологічне обладнання переробних підприємств» та «Економіка та менеджмент підприємств», вивчених на попередніх курсах.</p>
<p>Мета вивчення дисципліни</p>	<p><i>Метою</i> вивчення дисципліни «Технологія виробництва продукції свинарства» є набуття студентом знань, умінь і навичок на основі глибоких знань біологічних і господарських особливостей свиней різних порід, студентами буде освоєна теорія і практика одержання від них дешевої екологічно чистої високоякісної свинини і високопродуктивних племінних тварин.</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 style="text-align: center;">Очікувані результати навчання</p>	<p>Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Виконувати параметри та здійснювати контроль технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва на основі розробленої циклограми руху усіх виробничих груп свиней. - Вміти показувати знання і розуміння предметної області та розуміння професії з метою навчання співробітників підприємства. - Вміти розробляти технологічні параметри роботи свинарського підприємства за принципом промислової технології. - Вміти розраховувати потребу свинарського підприємства у виробничих приміщеннях, станках кормах, посівних площах під кормові культури. - Слідувати принципам професійного спілкування; співпрацювати в команді. - Оцінювати системи та способи утримання різних вікових груп свиней. - Проводити розрахунки технологічних операцій з відтворення, отримання опоросів, вирощування поросят-сисунів, дорощування та відгодівлі молодняка. - Розробляти технологічні карти виробництва продукції свинарства. - Знати категорії вгодованості свиней згідно ГОСТУ «Свині для забою». - Вміти визначати забійну масу, забійний вихід для свиней різних категорій вгодованості. -Знати норми годівлі всіх вікових груп свиней. -Вміти складати рецепти комбікормів для різних вікових груп свиней. -Забезпечувати комплектування стада свиней високопродуктивними ремонтними свинками та плідниками. -Розраховувати ефективність впровадження промислової технології виробництва свинини в господарстві. -Вміти визначати вихід продуктів забою свиней. -Оцінювати екстер'єр свиней за вітчизняними і міжнародним методиками. -Знати особливості проведення контрольного вирощування та контрольної відгодівлі свиней. -Знати сучасні тенденції впровадження інноваційних технологій виробництва свинини в Україні і в світі.
<p style="text-align: center;">Програма навчальної дисципліни</p>	<p style="text-align: center;">Змістовий модуль 1.Основні напрямки розвитку свинарства,теоретичні основи конституції, екстер'єру, інтер'єру свиней,біологічна цінність свинини</p> <p>Тема 1.1. Стан і основні напрямки розвитку свинарства в Україні та інших раїнах світу</p>

	<p>Тема 1.2. Конституція, екстер'єр, інтер'єр свиней, їх зв'язок з продуктивністю</p> <p>Тема 1.3. Біологічна цінність свинини</p> <p style="text-align: center;">Змістовий модуль 2. Біологічні і господарські особливості свиней, типи свинарських господарств</p> <p>Тема 2.1. Біологічні і господарські особливості свиней врахування їх змін при переводі на промислову технологію виробництва свинини</p> <p>Тема 2.2. Потенціал продуктивності свиней культурних порід</p> <p>Тема 2.3. Типи свинарських господарств і організація стада при цілорічному рівномірному виробництві свинини</p> <p style="text-align: center;">Змістовий модуль 3. Походження, породи та породні типи свиней, біологічні основи відтворення свиней</p> <p>Тема 3.1. Походження, породи та породні типи свиней</p> <p>Тема 3.2. Етапи формування сучасних заводських порід. Породовипробування</p> <p>Тема 3.3. Біологічні основи відтворення свиней</p> <p style="text-align: center;">Змістовий модуль 4. Технологічні аспекти відтворення свиней</p> <p>Тема 4.1. Інтенсивне використання свиноматок і підвищення їх багатоплідності</p> <p>Тема 4.2. Ріст і розвиток ембріонів</p> <p>Тема 4.3. Технологія проведення опоросів, годівля та утримання підсисних свиноматок та поросят-сисунів.</p> <p style="text-align: center;">Змістовий модуль 5. Технологія вирощування та відгодівлі молодняку</p> <p>Тема 5.1. Технологія вирощування поросят після відлучення і ремонтного молодняку</p> <p>Тема 5.2. Основні фактори, які визначають успіх, технологію відгодівлі, якість свинини, що реалізується населенню</p> <p style="text-align: center;">Змістовий модуль 6. Задачі і методи племінної роботи в свинарських господарствах</p> <p>Тема 6.1. Теоретичні основи селекції свиней</p> <p>Тема 6.2. Організація племінної роботи у господарствах різного типу.</p>
Методи навчання	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань.</p> <p><i>Практичні заняття проводяться у вигляді семінарів-практикумів з виконанням ситуаційних та розрахункових завдань – індивідуальних та в групах; лабораторних досліджень; конференцій; ділових та рольових іг</i></p> <p style="text-align: right;"><i>***В умовах змішаної та дистанційної</i></p>

	<p>моделей навчання, коли взаємодія з викладачем відбувається за допомогою застосунків Zoom 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.</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. Герасимов В.І., Барановський Д.І., Хохлов А.М., Рибалко В.П., Засуха Ю.В., та ін. Технологія виробництва продукції свинарства. За ред.. В.І. Герасимова. – Х.:Еспада, 2017. – 448 с. 2. Герасимов В.І., Рибалко В.П., та ін. Свинарство і технологія виробництва свинини. К.: “Урожай”, 2018, -С.5-19. 3. Гнатюк С. Проблеми реконструкції і технічного переоснащення свинокомплексів. Ж. Тваринництво України, №10, 2014, С-2-6. 4. Довідник з виробництва свинини. За ред. В.П.Рибалка, В.І.Герасимова, М.В.Чорного. - Харків: Еспада, 2017,С- 49-51.

5. Засуха Ю.В., Нагаєвич В, М. Технологія виробництва продукції свинарства. Підручник-Вінниця: Нова Книга,2018.-336с.

6. Фесенко В.Ф., Каркач П.М. та інші. Теоретичні та практичні аспекти інноваційних технологій у свинарстві. Навчальний посібник. Біла Церква, 2020.-140с.

7. Ngapo T., Gariépy C. Factors affecting the eating quality of pork // Critical Reviews in Food Science and Nutrition. 2018. Vol. 48 (7). P. 599–633.

8. Vdovenko N. The regulatory policy of the state and mechanisms of its realization in agriculture // Economic Annals-XXI. 2019. С. 6–17.

Додаткова література

9. Рибалко В.П., Мельник Ю.Ф., Нагаєвич В.М., Герасимов В.. Породи свиней в Україні. – Харків: Еспада, 2019. – 86 с.

10. Фесенко В.Ф. Технологія виробництва продукції свинарства., БНАУ, 2021. – С. 3-11.

11. Фесенко В.Ф. та інші. Методичні вказівки і робочий зошит до практичних занять із технології виробництва продукції свинарства. Біла Церква, 2022. -97с.

12. Вплив згодовування поліакриламідів та мінерально-вітамінних добавок на показники росту та перетравність поживних речовин корму молодняком свиней за вирощування на м'ясо. Автори: ФЕСЕНКО В.Ф., КАРКАЧ П.М., КУЗЬМЕНКО П.І., БІЛЬКЕВИЧ В.В., МАШКІН Ю.О. – Біла Церква, 2021. – с.57-62. DOI: <https://doi.org/10.33245/2310-9289-2021-166-2-57-62>.

13. Вплив концентрації Кобальту в поживному середовищі на ріст біомаси каліфорнійських черв'яків і накопичення у ній металу. Автори: МАШКІН Ю.О., МЕРЗЛОВ С.В., КАРКАЧ П.М., ФЕСЕНКО В.Ф. Біла Церква, 2021. – с.101-106. DOI: <https://doi.org/10.33245/2310-9289-2021-166-2-101-106>.

14. Sobolev, O. I., Gutyj, B. V., Zasukha, Y. V., Karkach, P. M., Fesenko, V. F., Bilkevych, V. V., Kuzmenko, P. I., Mashkin, Y. O., & Sobolieva, S. V. (2021). Modeling effect of selenium on broiler chickens' body. Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Agricultural sciences, 23(95), 128–135. doi: 10.32718/nvlvet-a9519.

INTERNET

- | | |
|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none">1. http://resources.ukrintei.ua/refer/search2. https://www.beefresearch.ca/resources/factsheets.cfm3. https://www.beefresearch.ca/for-researchers/research-priorities.cfm |
|--|--|