

<b>СИЛАБУС</b> <b>навчальної дисципліни</b> <b>«РОЗВЕДЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН»</b>	
<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський) рівень
<b>Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми</b>	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва ОПП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
<b>Статус навчальної дисципліни</b>	Обов'язкова навчальна дисципліна
<b>Курс, семестр</b>	2 курс, 4 семестр
<b>Трудомісткість</b>	Загальна кількість годин – 150 год. Кількість кредитів – 5,0.
<b>Мова(и) викладання</b>	державна
<b>ННІ / факультет, кафедра</b>	Факультет технологій тваринництва та продовольства Кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького
<b>Контактні дані розробника(ів)</b>	Викладач: Шаферівський Богдан, к. с.-г. н., доцент Контакти: ауд. 442 (навчальний корпус 4) <a href="mailto:bogdan.shaferivskyi@pdaa.edu.ua">bogdan.shaferivskyi@pdaa.edu.ua</a> сторінка викладача: <a href="https://www.pdau.edu.ua/people/shaferivskyy-bogdan-sergiyovych">https://www.pdau.edu.ua/people/shaferivskyy-bogdan-sergiyovych</a>
<b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>	формування знань і навичок організації відтворення стада тварин і використання методів племінної роботи з метою поліпшення племінних і продуктивних якостей тварин
<b>Компетентності</b>	<i>Загальні:</i> ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; ЗК 5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації; <i>Фахові:</i> ФК 2. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва; ФК 10. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва.
<b>Результати навчання</b>	РН 8. Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.

<p><b>Методи навчання</b></p>	<p><b>Методи навчання:</b> словесні (лекція, бесіда, розповідь-пояснення), наочні (демонстрування, спостереження) практичні (лабораторні роботи), порівняння (виявленні подібності та відмінностей між предметами і явищами), репродуктивний (робота з готовими зразками), дослідницький (студенти виконують пошукові дії), методи самостійної роботи вдома (завдання самостійної роботи), робота під керівництвом викладача (виконання письмових робіт, виконання практичних завдань), методи письмового контролю (самостійна, контрольна робота), методи усного контролю (усне опитування), комп'ютерні і мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій, дистанційне навчання).</p>
<p><b>Програма навчальної дисципліни</b></p>	<p>Тема 1. Вчення про породу Тема 2. Особливості росту і розвитку тварин Тема 3. Конституція та екстер'єр сільськогосподарських тварин. Тема 4. Продуктивність сільськогосподарських тварин Тема 5. Методи добору та підбору тварин Тема 6. Методи розведення сільськогосподарських тварин</p>
<p><b>Стратегія оцінювання результатів навчання</b></p>	<p><i>форми поточного контролю:</i> розв'язування тестів (денна форма – 26 балів, заочна форма – 18 балів); виконання вправ на практичних заняттях (денна форма – 30 балів, заочна форма – 12 балів); виконання завдань самостійної роботи (денна форма – 24 бали, заочна форма – 30 балів), контрольна робота для заочної форми навчання – 20 балів; <i>форма семестрового контролю</i> – екзамен (20 балів)..</p>
<p><b>Політика навчальної дисципліни</b></p>	<p><i>Політика щодо термінів виконання та перескладання:</i> усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Завдання, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75 % від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності).</p> <p><i>Політика щодо академічної доброчесності:</i> списування під час виконання робіт заборонено (в т. ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування. Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ: <a href="https://www.pdau.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist">https://www.pdau.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist</a></p> <p>Письмові роботи перевіряються на наявність плагіату. У разі виявлення факту плагіату здобувач вищої освіти отримує за завдання 0 балів і повинен повторно виконати його.</p> <p><i>Політика щодо відвідування:</i> відвідування занять є обов'язковим; при наявності індивідуального графіку співпраця здобувача та викладача відбувається згідно даного графіка.</p> <p>Є можливість опанування даної навчальної дисципліни за програмами академічної мобільності (внутрішньої / міжнародної) за наявними укладеними угодами (договорами) між Університетом та закладом-партнером та / або індивідуальними запрошеннями.</p> <p>На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті перед опануванням даної освітньої компоненти. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, зокрема: Prometheus, Coursera тощо.</p> <p>Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти</p>

	<p>Полтавського державного аграрного університету  <a href="https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/5555/polozhennyaproporya_dok22.pdf">https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/5555/polozhennyaproporya_dok22.pdf</a>.  Після завершення вивчення навчальної дисципліни кожен здобувач вищої освіти має пройти опитування в особистому кабінеті АСУ ПДАУ</p>
<p><b>Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)</b></p>	<p>Навчальна дисципліна «Розведення сільськогосподарських тварин» ґрунтується на засвоєнні студентами таких навчальних дисциплін природничого спрямування: «Анатомія», «Фізіологія», «Біохімія», «Годівля», «Технологія відтворення тварин».</p>
<p><b>Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)</b></p>	<p>Презентації, відеоролики</p>
<p><b>Рекомендовані джерела інформації</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Основні</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Розведення сільськогосподарських тварин з основами спеціальної зоотехнії / Т.В. Засуха та ін. Київ, 1999. 512 с.</li> <li>2. Розведення сільськогосподарських тварин / М.З. Басовський та ін. Біла Церква, 2001. 400 с.</li> <li>3. Практикум з розведення сільськогосподарських тварин / М.З. Басовський та ін. Луганськ, 2006. 324 с.</li> <li>4. Практикум з розведення сільськогосподарських тварин / Ю.Ф. Мельник та ін. Київ, 2007. 240 с.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Допоміжні</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Войтенко С.Л., Шаферівський Б.С. Розведення сільськогосподарських тварин: навчально-методичний посібник. Полтава: ФОП Гаража М.Ф., 2017. 64 с.</li> <li>2. Войтенко С.Л., Вишневський Л.В., Шаферівський Б.С. Генетика з основами розведення та відтворення сільськогосподарських тварин: навчально-методичний посібник. Полтава: ПП Аструя., 2018. 213 с.</li> <li>3. Войтенко С.Л., Желізняк І.М. Карунна Т.І., Шаферівський Б.С. Найбільш вагомні фактори впливу на формування та реалізацію молочної продуктивності корів. Вісник Полтавської державної аграрної академії. Полтава, 2020. № 1. С. 140–147.</li> <li>4. Близнюченко О.Г. Генетичні основи розведення свиней: монографія. Київ, 1989. 302 с.</li> <li>5. Селекція сільськогосподарських тварин: підручник / Ю.Ф. Мельника та ін. Київ, 2008. 445 с.</li> <li>6. Основи генетики та селекції сільськогосподарських тварин: навчальний посібник / Л.М. Хмельничий, І.О. Супрун. Київ: Аграрна освіта, 2011. 497 с.</li> <li>7. Організація племінної справи: навч. посіб. / [Топіха В.С., Нежлукченко Т.І., Луговий С.І., Лихач В.Я.]; за ред. В.С. Топіха. Стереотип. Вид. Херсон: ОЛД-ПЛЮС. 2018 264 с.</li> <li>8. Аналіз біометричних даних у розведенні та селекції тварин: навчальний посібник / С.С. Крамаренко, С.І. Луговий, А.В. Лихач, О.С. Крамаренко. – Миколаїв : МНАУ, 2019. 211 с.</li> <li>9. Городничий В.А., Шаферівський Б.С. Ефективність використання селекційних ознак телиць для раннього прогнозування продуктивності тварин. Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції: матеріали міжнародної інтернет конференції (м. Полтава, 4 листопада 2022 р.). Полтава, 2022. С. 57-60.</li> <li>10. Бойко В.В., Шаферівський Б.С. Значення лінійної оцінки</li> </ol>

- екстер'єру у системі селекції молочної худоби. Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції: матеріали міжнародної інтернет конференції (м. Полтава, 4 листопада 2022 р.). Полтава, 2022. С. 31-34.
11. Лещенко І.І., Шаферівський Б.С. Основні аспекти органічного виробництва молока та добробуту тварин. Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма), (м. Полтава, 15 лютого 2023 р.) Полтава, 2023. С. 142–145.
12. Гученко Є.Ю., Шаферівський Б.С. Вплив родини та умовної кровності на відтворювальну здатність свиноматок: матеріали наукової конференції здобувачів вищої освіти ступенів бакалавр, магістр Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років, м. Полтава, 15–16 травня 2023 р. Том II. – Полтава, 2023. – С. 97–99.
13. Дяченко В.О., Шаферівський Б.С. Сучасний стан і перспективи розвитку кролівництва в Україні та світі: матеріали наукової конференції здобувачів вищої освіти ступенів бакалавр, магістр Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років, м. Полтава, 15-16 травня 2023 р. Том II. – Полтава, 2023. – С. 101–104.
14. Цибенко В.Г., Ващенко П.А., Сасенко А.М., Балацький В.М., Шаферівський Б.С. Новітні селекційно-генетичні методи у племінній роботі з миргородською породою свиней. Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Свинарство». 2018. Вип. 71. С. 70–78.
15. Усенко С.О. Біотехнологія, розведення та відтворення тварин: навчальний посібник / С.О. Усенко, О.О. Васильєва, Б.С. Шаферівський. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. 222 с.
16. Усенко С.О., Васильєва О.О., Кравченко О.І., Шаферівський Б.С., Карунна Т.І., Желізняк І.М. Історичні аспекти та перспективи розвитку козівництва в Україні. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2021. № 2. С. 145–151

#### **Інформаційні ресурси мережі Інтернет**

1. Розведення та генетика тварин: веб-сайт. URL: <http://digest.iabg.org.ua/selection> (дата звернення 30.08.2023)
2. Біологія тварин: веб-сайт. URL: <https://aminbiol.com.ua/index.php/ua/zhurnal-biologhii-tvaryn> (дата звернення 30.08.2023)
3. Breeding objectives and selection: веб-сайт. URL: <https://www.mla.com.au/research-and-development/Genetics-and-breeding/breedingobjectives-and-selection/>(дата звернення 30.08.2023)
4. Вісник Полтавської державної аграрної академії: веб-сайт. URL: <https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyiakademiyi> (дата звернення 30.08.2023)

**Рік введення**

2023