

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра біології продуктивності тварин імені
академіка О.В. Квасницького




СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
(обов'язкова навчальна дисципліна)

РОЗВЕДЕННЯ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

Розробник: **Шаферівський Богдан**, доцент кафедри біології
продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького, кандидат с.-г.
наук, доцент

Полтава 2022 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Розведення сільськогосподарських тварин
Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти	Обов'язкова навчальна дисципліна
Назва структурного підрозділу	 Кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Шаферівський Богдан , к. с.-г. н., доцент Контакти: ауд. 442, (навчальний корпус № 4)  : bogdan.shaferivskyi@pdaa.edu.ua  : 0509460837, сторінка викладача: https://www.pdau.edu.ua/people/shaferivskyyy-bogdan-sergiyovych
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Спеціальність <i>Освітня програма</i>	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва <i>ОПП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</i>
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з анатомії, фізіології, біохімії, годівлі, технології відтворення тварин.

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: навчити здобувачів вищої освіти організації відтворення стада тварин і використання методів племінної роботи з метою поліпшення племінних і продуктивних якостей тварин.

Основні завдання навчальної дисципліни: вивчення закономірностей формування тварин різних напрямків продуктивності, їх конституції, екстер'єру та інтер'єру, продуктивних якостей, методів оцінки племінної цінності тварин; визначення методів спрямованого вирощування молодняка с.-г. тварин, генетичного поліпшення існуючих порід і ведення породоутворюючого процесу з використанням різних методів розведення.

Компетентності:

Загальні:

- 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.

Фахові:

- 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 застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.

Програмні результати навчання:

- ПРН 8 застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.

Програма та структура навчальної дисципліни:

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин			
	Денна форма 204 ТВППТ_бд_2022 стн			
	усього	У тому числі		
л		п	с.р	
1	2	3	4	5
Тема 1. Вчення про породу	24	4	4	6
Тема 2.. Особливості росту і розвитку тварин	22	2	4	16
Тема 3.. Конституція та екстер'єр сільськогосподарських тварин	24	2	6	16
Тема 4. Продуктивність сільськогосподарських тварин.	26	4	6	16
Тема 5.. Методи добору та підбору тварин	26	2	6	16
Тема 6. Методи розведення сільськогосподарських тварин	28	4	6	18
Індивідуальні завдання (контрольна робота) (год)	-	-	-	-
Всього годин	150	18	32	100
ІСПИТ	27	-	-	-

Оцінювання результатів навчання

Форми контролю результатів навчання (денна форма)

Програмні результати навчання	Форми контролю				Разом
	Виконання вправ на практичних заняттях	Розв'язування тестів	Виконання завдань самостійної роботи	Екзамен	
ПРН 8	30	26	24	20	100
Разом	30	26	24	20	100

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни (денна форма)

Назва теми	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти					Разом
	Відвідування лекцій	Виконання вправ на практичних заняттях	Розв'язування тестів	Виконання завдань самостійної роботи	Екзамен	
Тема 1 Вчення про породу	-	5	13	4		9
Тема 2. Особливості росту і розвитку тварин	-	5		4		9
Тема 3. Конституція та екстер'єр сільськогосподарських тварин	-	5		4		22
Тема 4. Продуктивність сільськогосподарських тварин	-	5	13	4		9
Тема 5. Методи добору та підбору тварин.	-	5		4		9
Тема 6.. Методи розведення сільськогосподарських тварин.	-	5		4		22
Іспит					20	20
Разом	-	30	26	24	20	100

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни (заочна форма)

Назва теми	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти						Разом
	Відвідування лекцій	Виконання вправ на практичних заняттях	Розв'язування тестів	Виконання завдань самостійної роботи	Контрольна робота	Екзамен	
Тема 1 Вчення про породу	-	-	9	5			4
Тема 2. Особливості росту і розвитку тварин	-	-		5			10
Тема 3. Конституція та екстер'єр сільськогосподарських тварин	-	-		5			19
Тема 4. Продуктивність сільськогосподарських тварин	-	6	9	5			10
Тема 5. Методи добору та підбору тварин.	-	-		5			4
Тема 6. Методи розведення сільськогосподарських тварин.	-	6		5			13
Іспит						20	20
Контрольна робота					20		20
Разом	-	12	18	30	20	20	100

Трудовіткість:

Загальна кількість годин – 150 год.

Кількість кредитів – 5,0

Форма семестрового контролю – екзамен

Політика навчальної дисципліни

1. Академічна доброчесність: здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавської державної аграрної академії. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації. Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ: <https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist>.

2. Дедлайни та перескладання: Усі завдання мають бути опрацьовані і здані викладачеві вчасно у очній чи дистанційній формі. Пропущені теми лекційних занять мають бути опрацьовані студентом і здані викладачу до початку залікового тижня. Лабораторні роботи, завдання зі самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності поважних причин з дозволу деканату.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Презентації та фото матеріали.

Рекомендовані джерела інформації

Основні

1. Войтенко С.Л., Шаферівський Б.С. Розведення сільськогосподарських тварин: навчально-методичний посібник. Полтава: ФОП Гаража М.Ф., 2017. 64 с.

2. Войтенко С.Л., Вишневський Л.В., Шаферівський Б.С. Генетика з основами розведення та відтворення сільськогосподарських тварин: навчально-методичний посібник. Полтава: ПП Астроя., 2018. 213 с.

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.

4. Кравченко Н.А. Разведение сельскохозяйственных животных: учебник М.: Колос, 1973. 486с.

5. Разведение сельскохозяйственных животных: учебник / Ф.Ф. Красота, В.Т. Лобанов, Т.Г. Джапаридзе Москва.: Агропромиздат, 1990. 463с.

6. Розведення сільськогосподарських тварин з основами спеціальної зоотехнії / Т.В. Засуха та ін. Київ, 1999. 512 с.
7. Розведення сільськогосподарських тварин / М.З. Басовський та ін. Біла Церква, 2001. 400 с.
8. Практикум з розведення сільськогосподарських тварин / М.З. Басовський та ін. Луганськ, 2006. 324 с.
9. Практикум з розведення сільськогосподарських тварин / Ю.Ф. Мельник та ін. Київ, 2007. 240 с.
10. Цибенко В.Г., Ващенко П.А., Саєнко 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.
11. 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.
12. 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

Допоміжні

1. Кравченко Н.А. Племенное дело в животноводстве: учебное пособие. Москва, 1987. 287 с.
2. Дмитриев Н.Г. Племенная работа: справочник. Москва, 1988. 559 с.
3. Лобанов В.Т. Практикум по племенному делу: учебное пособие. Москва, 1988. 167 с.
4. Близнюченко О.Г. Генетичні основи розведення свиней: монографія. Київ, 1989. 302 с.
5. Петухов В.Л. Генетические основы селекции животных: учебник. Москва, 1989. 448 с.
6. Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии и промышленного животноводства: учебное пособие. Москва, 1989. 511с.
7. Мацеевский Я., Земба Ю. Генетика и методы разведения животных: учебное пособие. Москва, 1988. 488 с.
8. Селекція сільськогосподарських тварин: підручник / Ю.Ф. Мельника та ін. Київ, 2008. 445 с.

Інформаційні ресурси мережі Інтернет

1. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. Електронні інформаційні ресурси НБУВ URL: http://irbis-nbuv.gov.ua/irbis_nbuv.html