

МІНІСТРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

(вибіркова навчальна дисципліна)



ОРГАНІЗАЦІЯ ПЛЕМІННОЇ СПРАВИ У ТВАРИННИЦТВІ

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	Організація племінної справи у тваринництві
Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти	Вибіркова 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.shaferivskyy@pdaa.edu.ua  : 0509460837, сторінка викладача: https://www.pdau.edu.ua/people/shaferivskyy-bogdan-sergiyovych
Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий) рівень
Спеціальність <i>Освітня програма</i>	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва <i>ОНП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</i>
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з розведення сільськогосподарських тварин, генетика з біометрією, біотехнологія, технології виробництва продукції свинарства, технології виробництва продукції вівчарства і козівництва, технології виробництва продукції птахівництва, технології виробництва молока і яловичини, конярство, організація сільськогосподарського виробництва, селекція сільськогосподарських тварин, інформаційні технології у тваринництві.

Заплановані результати навчання:

Метою навчальної дисципліни є формування знань і навичок 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 молодняку

с.-г. тварин, генетичного поліпшення існуючих порід і ведення породоутворюючого процесу з використанням різних методів розведення.

Компетентності:

загальні:

- здатність створювати нові та застосовувати відомі спеціалізовані знання у професійній та науковій діяльності;

фахові:

- здатність використовувати професійно-фахові знання в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва.

Програмні результати навчання:

Здатність ефективно використовувати методологію і методику організації і проведення наукових досліджень, оцінювати і узагальнювати отримані результати, проводити їх статистичну обробку.

Програма та структура навчальної дисципліни:

Структура (тематичний план) навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин			
	денна форма			
	АС (ТВППТ)_дфд_2022			
	усього	у тому числі		
л		пр	с.р.	
Тема 1. Завдання та значення племінної роботи в тваринництві	19	2	4	13
Тема 2. Законодавчі акти і відомчі положення з племінної справи	19	2	4	13
Тема 3. Автоматизація племінного обліку і управління селекційним процесом	19	2	4	13
Тема 4. Особливості племінної справи в якісному удосконаленні тварин	19	2	4	13
Тема 5. Збереження, удосконалення та створення нових порід, типів, ліній сільськогосподарських тварин	22	4	4	14
Тема 6. Великомасштабна селекція у тваринництві	22	4	4	14
Усього годин	120	16	24	80
Залік				

Оцінювання результатів навчання

Форми контролю результатів навчання

Програмні результати навчання	Форма оцінювання			Разом
	Виконання вправ на практичних заняттях	Тестовий контроль	Виконання завдань самостійної роботи	
ПРН 4	48	10	42	100
Всього	48	10	42	100

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Вид навчальної роботи здобувачів вищої освіти			Разом
	Виконання вправ на практичних заняттях	Виконання завдань самостійної роботи	Розв'язування тестів	
Тема 1. Сучасні методи селекції у тваринництві	8	7		15
Тема 2. Нормативно-правова база проведення племінної роботи у тваринництві	8	7		15
Тема 3. Генетичні основи селекції	8	7		15
Тема 4. Застосування дисперсійного аналізу для оцінки впливу факторів на селекційні ознаки	8	7		15
Тема 5. Методи оцінки генотипу	8	7		15
Тема 6. Прогнозування племінної цінності тварин на основі селекційних індексів, лінійних моделей, ДНК-маркерів	8	7		15
Тестовий контроль			10	10
Разом	48	42	10	100

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0

Форма семестрового контролю – залік

Політика навчальної дисципліни

Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін.

Письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними тестовими запозиченнями у межах встановлених норм. У разі виявлення факту плагіату здобувач вищої освіти отримує за завдання 0 балів і повинен повторно виконати його. Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ <https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist>

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Презентації, відеоролики

Рекомендовані джерела інформації:

Основні

1. Селекція сільськогосподарських тварин / Мельник Ю.Ф. та ін.; за ред. Ю.Ф.Мельника, В.П.Коваленка. Київ, 2008.444с.

2. Підпала Т.В. Селекція сільськогосподарських тварин. Миколаїв, 2008.277с.

3. Хмельничий Л.М., Супрун І.О.. Основи генетики та селекції сільськогосподарських тварин: навчальний посібник. Київ: Аграрна освіта, 2011.497с.

Допоміжні

1. Розведення сільськогосподарських тварин / М.З.Басовський та ін. Біла Церква, 2001.400с.

2. Петухов В. Л. Генетические основы селекции животных. Москва: Агропромиздат, 1989. 448 с.

3. Близнюченко О. Г. Біометрія. Полтава: «Тетра» Полтавської державної аграрної академії, 2003.346с.

4. Довідник з виробництва свинини / Герасимов В. І. та ін.; за ред. В.П.Рибалко. Харків: Еспада, 2001.582с

5. Сухарльов В.О. Вівчарство. Харків : Еспада, 2003. 528с

6. Рубан Б. В. Птицы и птицеводство. Харків: Еспада, 2002. 576с.

7. . Гопка Б.М. Конярство. Київ: Вища освіта, 2004. 320с.

8. Розведення сільськогосподарських тварин з основами спеціальної зоотехнії / Т.В. Засуха та ін. Київ: Аграрна наука, 1999. 512с.

9. Хмельничий Л.М., Супрун І.О., Салогуб А.М.Основи генетики тварин з біометрією. Навчальний посібник. Суми: Видавництво:ПП Вінниченко М.Д., ФОП Дьоменко В.В, 2011. 344с.

10. Инге-Вечтомов С.Г. Генетика с основами селекции: Учеб. для биол. спец. ун-тов. Москва: Высш. шк.,1989. 591с.: ил.

11. Пелих В.Г. Селекційні методи підвищення продуктивності свиней: Монографія. Херсон: Айлант, 2002. 264с.:іл.

Інформаційні ресурси мережі Інтернет

1. Журнал «Розведення і генетика тварин» // Вебсайт.URL: <http://digest.iabg.org.ua/selection>

2. Вісник Полтавського державного аграрного університету // Вебсайт.URL: » <http://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/about>

3. Журнал «Біологія тварин» » // Вебсайт.URL: <https://aminbiol.com.ua/index.php/ua/zhurnal-biolohiia-tvaryn>

4. Вісник аграрної науки » // Вебсайт.URL: <https://agrovisnyk.com/index.php/agrovisnyk>