

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Кафедра генетики, розведення та біотехнології тварин



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан факультету тваринництва та
водних біоресурсів

Руслан КОНОНЕНКО

05 2024 р.

«СХВАЛЕНО»

на засіданні кафедри генетики, розведення
та біотехнології тварин

Протокол № 11 від 17.04. 2024 р.

Завідувач кафедри Сергій РУБАН

«РОЗГЛЯНУТО»

Гарант освітньої програми «Технологія
виробництва і переробки продукції
тваринництва»

Анна ЛИХАЧ

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Організація племінної справи у тваринництві»

Галузь знань	20 – «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність	204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
Освітня програма	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Факультет	Тваринництва та водних біоресурсів
Розробник	Василь БОЧКОВ, доцент кафедри генетики, розведення та біотехнології тварин, канд. с.- г. наук, доцент

Київ – 2024 р.

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Кафедра генетики, розведення та біотехнології тварин

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан факультету тваринництва та
водних біоресурсів

_____ Руслан КОНОНЕНКО
« ____ » _____ 2024 р.

«СХВАЛЕНО»

на засіданні кафедри генетики, розведення
та біотехнології тварин

Протокол № ____ від _____ 2024 р.
Завідувач кафедри _____ Сергій РУБАН

«РОЗГЛЯНУТО»

Гарант освітньої програми «Технологія
виробництва і переробки продукції
тваринництва» _____ Анна ЛИХАЧ

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Організація племінної справи у тваринництві»

Галузь знань	20 – «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність	204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
Освітня програма	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Факультет	Тваринництва та водних біоресурсів
Розробник	Василь БОЧКОВ, доцент кафедри генетики, розведення та біотехнології тварин, канд. с.- г. наук, доцент

Київ – 2024 р.

**1.Опис навчальної дисципліни
«Організація племінної справи у тваринництві»**

Освітній ступінь, спеціальність, освітня програма		
Освітній ступінь	<i>Магістр</i>	
Спеціальність	<i>204 - Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</i>	
Освітня програма	<i>Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</i>	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	вибіркова	
Загальна кількість годин	120 год	
Кількість кредитів ECTS	4	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проєкт (робота) <small>(якщо є в робочому навчальному плані)</small>	_____ (назва)	
Форма контролю	екзамен	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	денна форма здобуття вищої освіти	заочна форма здобуття вищої освіти
Курс	2	2
Семестр	3	3
Лекційні заняття	20 год.	10 год.
Практичні, семінарські заняття		
Лабораторні заняття	20 год.	10 год.
Самостійна робота	80 год.	100 год.
Індивідуальні завдання		
Кількість тижневих годин для денної форми здобуття вищої освіти:	4 год.	

1.Мета, завдання, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

Мета: Здобувачі вищої освіти набувають теоретичних знань і практичних навиків з організації племінної справи у тваринництві.

Завдання: підготувати спеціалістів з племінної справи в тваринництві здібних використовувати найбільш ефективні організаційні форми впровадження в практику тваринництва нових селекційних досягнень.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати: законодавчі та нормативно-правові основи племінної справи у тваринництві, теорію та прогресивні методи племінної роботи щодо удосконалення існуючих та створення нових високопродуктивних гібридів, ліній, типів та порід с.-г. тварин.

вміти: раціонально використовувати племінні ресурси, кваліфіковано вирішувати організаційні питання племінної справи, впроваджувати у практику селекції сучасних методів оцінки племінних тварин та комп'ютерні технології.

Набуття компетентностей

інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати складні задачі дослідницького та /або інноваційного характеру у сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 4. Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел.

Спеціальна (Фахова) компетентність (СК):

СК 10. Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 1. Поєднувати абстрактне мислення з аналізом та синтезом технологічних процесів. ПРН 2. Поєднувати інформаційні та комунікаційні технології.

ПРН 3. Здійснювати дослідження та/або провадити інноваційну діяльність з метою отримання нових знань та створення нових технологій та продуктів в сфері тваринництва та в ширших мультидисциплінарних контекстах

ПРН 5. Відшукувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані.

ПРН 10. Нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політик

2. Програма та структура навчальної дисципліни для повного терміну денної (заочної) форми здобуття вищої освіти

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Змістовий модуль 1. Вступ. Закони України “Про племінну справу у тваринництві” та Закон України “Про ліцензування певних видів господарської діяльності”												
1.Предмет і завдання курсу «Організація племінної справи у тваринництві». Закон України «Про племінну справу у тваринництві»	2	2					1	1				
Основні положення Закону України «Про племінну справу у тваринництві»	2			2			1			1		
Закон України «Про племінну справу у тваринництві»	14					14	15					15
2. Закон України «Про племінну справу у тваринництві»	2	2					1	1				
Основні положення Закону України «Про ліцензування певних видів господарської діяльності»	2			2			1			1		
Закон України «Про внесення змін до Кодексу України про адміністративні правопорушення щодо встановлення відповідальності за порушення законодавства про племінну справу у тваринництві»	10					10	15					15
3.Закон України «Про ліцензування певних видів господарської діяльності».	2	2					1	1				
Вивчення Ліцензійних умов провадження господарської діяльності в племінній справі	2			2			1			1		
Закон України «Про ліцензування певних видів господарської діяльності»	10					10	10					10
4.Присвоєння відповідних статусів	2	2					1	1				

суб'єктам племінної справи у тваринництві												
Вивчення Положення про відповідних статусів суб'єктам племінної справи у тваринництві	8		2		6	11			1			10
5.Добір і племінний підбір у тваринництві. Бонітування тварин	2	2				1	1					
Пріоритетні напрями селекційно-племінної роботи у різних галузях тваринництва, що передбачені Законом України «Про Загальнодержавну програму селекції...»	2		2			1			1			
Разом за змістовим модулем 1	60	10	10		40	60	5		5			50
Змістовий модуль 2. Державна атестація у племінному тваринництві. Державна реєстрація племінних стад та племінних тварин.												
6.Загальнодержавні програми селекції у тваринництві»	2	2						1				
Вивчення Положення про умови проведення конкурсу виконавців Загальнодержавної програми селекції	10				10							15
Вивчення Положення про відповідність суб'єктів племінної справи статусів племінного заводу, племінного репродуктора та племінного птахо репродуктора	2		2						1			
7. Технологічні вимоги ведення племінної роботи у бджільництві.	2	2						1				
Положення про відповідність суб'єктів племінної справи у тваринництві статусу селекційного центру, підприємства (об'єднання з племінної справи, заводської конюшні, контрольної-випробувальної станції, іподрому, трен депо, підприємств (лабораторій з генетичного контролю, трансплантації ембріонів, оцінки якості тваринницької продукції	2		2						1			
Вивчення Положення про атестацію	10				10							10

працівників, які виконують спеціальні роботи, пов'язані з племінними (генетичними) ресурсами												
8.Державна атестація у племінному тваринництві.	2	2						1				
9.Великомасштабна селекція у тваринництві	2	2						1				
Вивчення Положення про Державний племінний реєстр	2			2						1		
Атестація суб'єктів племінної справи у тваринництві	10					10						15
Вивчення Положення про племінне свідоцтво (сертифікат)	2			2						1		
10.Державна реєстрація племінних стад та племінних тварин.	2	2						1				
Вивчення змісту Державного племінного реєстру	10					10						10
Вивчення Положення про апробацію селекційних досягнень у тваринництві	2			2						1		
Разом за змістовим модулем 2	60	10		10		40	60	5		5		50
Усього годин	120	20		20		80	120	10		10		100

3. Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Основні положення Закону України «Про племінну справу у тваринництві»	2
2	Основні положення Закону України «Про ліцензування певних видів господарської діяльності»	2
3	Вивчення Ліцензійних умов провадження господарської діяльності в племінній справі	2
4	Пріоритетні напрями селекційно-племінної роботи у різних галузях тваринництва, що передбачені Законом	2
5	Вивчення Положення про присвоєння відповідних статусів суб'єктам племінної справи у тваринництві	2
6	Вивчення Положення про відповідність суб'єктів племінної справи статусів племінного заводу, племінного репродуктора та племінного птахо репродуктора	2

7	Положення про відповідність суб'єктів племінної справи у тваринництві статусу селекційного центру, підприємства (об'єднання з племінної справи, заводської конюшні, контрольно-випробувальної станції, іподрому, трен депо, підприємств (лабораторій з генетичного контролю, трансплантації ембріонів, оцінки якості тваринницької продукції)	2
8	Вивчення Положення про Державний племінний реєстр	2
9	Вивчення Положення про племінне свідоцтво (сертифікат)	2
10	Вивчення Положення про апробацію селекційних досягнень у тваринництві	2
	Разом	20

4. Темі самостійних робіт

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Вивчення Закону України «Про племінну справу у тваринництві»	14
2	Розгляд та вивчення Закону України «Про внесення змін до Кодексу України про адміністративні правопорушення щодо встановлення відповідальності за порушення законодавства про племінну справу у тваринництві»	10
3	Опрацювання Закону України «Про ліцензування певних видів господарської діяльності»	10
4	Вивчення Положення про присвоєння відповідних статусів суб'єктам племінної справи у тваринництві	6
5	Вивчення Положення про умови проведення конкурсу виконавців Загальнодержавної програми селекції	10
6	Вивчення Положення про атестацію працівників, які виконують спеціальні роботи, пов'язані з племінними (генетичними) ресурсами	10
7	Атестація суб'єктів племінної справи у тваринництві	10
8	Вивчення змісту Державного племінного реєстру	10
	Разом	80

5. Засоби діагностики результатів навчання

- екзамен;
- модульні тести;
- зошит лабораторних робіт.

6. Методи навчання

- словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда);
- практичний метод (лабораторний зошит);
- наочний метод (ілюстративний, демонстративний);
- робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, анотування).

8. Форми оцінювання

- екзамен;

- усне опитування;
- модульне тестування;
- захист лабораторних робіт;
- презентації та виступи на наукових заходах.

8. Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти.

Оцінювання знань здобувачів вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України»

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

Для визначення рейтингу здобувача вищої освіти із засвоєння дисципліни $R_{\text{дис}}$ (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу здобувача вищої освіти з навчальної роботи $R_{\text{НР}}$ (до 70 балів): $R_{\text{дис}} = R_{\text{НР}} + R_{\text{АТ}}$.

9. Навчально-методичне забезпечення

- електронний навчальний курс навчальної дисципліни <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1980>;
- конспект лекцій та їх презентації у електронному вигляді;
- підручники, посібники;
- методичні матеріали.

1. Нормативно-правові акти з ідентифікації та реєстрації тварин - К, 2005.
2. Плани племінної роботи із стадами племінних заводів України.
3. Програми селекції з породами різних видів тварин.
4. Винничук Д.Т., Попов А.К. Оптимизация селекционных программ крупномасштабной селекции молочного скота / Методические указания к лабораторно-практической работе студентов по специальности “Зоотехния”.

10. Методичне забезпечення

Основна література

1. Законодавчі та нормативно-правові акти.
Закон України “Про племінну справу у тваринництві”.

1.2. Закон України “Про внесення змін до Кодексу України про адміністративні правопорушення щодо встановлення відповідальності за порушення законодавства про племінну справу у тваринництві”.

1.3. Закон України “Про ліцензування певних видів господарської діяльності”.

1.4. Закон України «Про Загальнодержавну програму селекції у тваринництві до 2010 року».

1.5. Положення про умови проведення конкурсу з визначення виконавців державної програми селекції у тваринництві, що фінансується з державного бюджету.

1.6. Положення про присвоєння відповідних статусів суб’єктам племінної справи у тваринництві.

1.7. Положення про відповідність суб’єктів племінної справи у тваринництві статусу племінного заводу, племінного репродуктора і племінного птахорепродуктора.

1.8. Положення про відповідність суб’єктів племінної справи у тваринництві статусу селекційного центру, підприємства (об’єднання) з племінної справи у тваринництві, заводської конюшні, контрольно-випробувальної станції, іподрому, трендепо, підприємства (лабораторії) генетичного контролю, підприємства (лабораторії) трансплантація ембріонів підприємства (лабораторії) з оцінки якості тваринницької продукції.

1.9. Положення про порядок проведення атестації працівників, які виконують спеціальні роботи, пов’язані з племінними (генетичними) ресурсами.

1.10. Положення про Державний племінний реєстр.

1.11. Положення про апробацію селекційних досягнень у тваринництві.

1.12. Положення про племінне свідоцтво (сертифікат).

1.13. Положення про породовипробування у тваринництві.

1.14. Програма збереження та раціонального використання генетичних ресурсів с.-г. тварин.

Допоміжна література

1. Державні книги племінних тварин різних видів.

2. Інструкція з ведення племінного обліку в молочному і молочно-м’ясному скотарстві. К., 2004, 75 с.

3. Інструкція з ведення племінного обліку в м’ясному скотарстві. К., 2003, 61 с.

4. Інструкція з ведення племінного обліку у свинарстві. К., 2003, 64 с.

5. Інструкція з ведення племінного обліку у вівчарстві та козівництві. К., 2003, 154 с.

6. Каталоги різних видів тварин.

Інформаційні ресурси

1. Державні книги племінних тварин різних видів.

3. Каталоги різних видів тварин.

4. Державні племінні реєстри