

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра годівлі тварин та технології кормів ім. П.Д. Пшеничного

ЗАТВЕРДЖЕНО

Факультет аграрного менеджменту
«05» червня 2025 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
СИСТЕМИ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ: ТВАРИННИЦТВО**

Галузь знань D «Бізнес, адміністрування та право»

Спеціальність D3 «Менеджмент»

Освітня програма «Адміністративний менеджмент»

Факультет аграрного менеджменту

Розробник: Сичов Михайло Юрійович, доктор. с.-г. наук, професор

(посада, науковий ступінь, вчене звання)

Опис навчальної дисципліни Дисципліна надає майбутнім спеціалістам знання з біологічних основ розведення сільськогосподарських тварин, з біології живлення домашніх тварин різних видів і організації науково обґрунтованої годівлі, технології заготівлі кормів, основних параметрів та принципів технології виробництва основних видів продукції тваринництва в господарствах з різною формою власності, які торкаються спеціального тваринництва та його інтенсифікації.

Оскільки викладач не зможе дати студенту абсолютно достатні знання з дисципліни для його майбутньої діяльності, важливим завданням є розвиток у студента здатності до самостійного здобування знань (самостійна навчальна робота), виховання творчого підходу до вирішення проблем технології виробництва продукції тваринництва з низькою собівартістю та високою рентабельністю.

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Освітній ступінь	<i>(Magіstr)</i>	
Спеціальність	<i>D3 «Менеджмент»</i>	
Освітня програма	<i>«Адміністративний менеджмент»</i>	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	вибіркова	
Загальна кількість годин	90	
Кількість кредитів ECTS	3	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проект (робота) (за наявності)	Не має	
Форма контролю	залік	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	Форма здобуття вищої освіти	
	денна	заочна
Курс (рік підготовки)	1	-
Семестр	1	-
Лекційні заняття	15 год.	год.
Практичні, семінарські заняття	30 год.	год.
Лабораторні заняття	год.	год.
Самостійна робота	45 год.	год.
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти	3 год.	

1. Мета, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

Мета - формування у студентів системи знань і навиків з питань розведення, відтворення тварин, годівлі, утримання та технологій виробництва, первинної і поглибленої переробки продукції сільськогосподарських тварин

Набуття компетентностей:

інтегральна компетентність (ІК): Здатність розв'язувати завдання та проблемні питання менеджменту загалом та управління у сфері агровиробництва зокрема, як на національному, так і міжнародному рівні, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК1. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні;

ЗК3. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій;

ЗК7. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК4. Здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів в організації;

СК9. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію;

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН1. Критично осмислювати, вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління в непередбачуваних умовах;

ПРН7. Організовувати та здійснювати ефективні комунікації всередині колективу, з представниками різних професійних груп та в міжнародному контексті;

ПРН8. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією;

ПРН11. Забезпечувати особистий професійний розвиток та планування власного часу;

2. Програма та структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Тижні	Кількість годин					
		денна форма					
		усього	у тому числі				
			л	п	лаб	інд	с.р.
Змістовний модуль 1. Біологічні особливості сільськогосподарських тварин							
Тема 1.Будова та функції систем організму тварин	1	4	2	2			
Тема 2. Відтворення поголів'я та розведення тварин	2	4	2	2			
Тема 3. Управління собівартістю (корми)	4	22	2	4			16
Разом за змістовим модулем 1		30	6	8			16
Змістовний модуль 2. Технології виробництва продукції тваринництва							
Тема 4. Технологія виробництва молока	6	15	2	8			5
Тема 5. Технологія виробництва яловичини	8	13	2	6			5
Тема 6.Технологія виробництва продукції	10	15	2	4			9

свинарства							
Тема 7. Технологія виробництва продукції птахівництва	12	16	2	4			10
Тема 8. Менеджмент технологій з виробництва продукції тваринництва	14	1	1				-
Разом за змістовим модулем 2		60	9	22			29
Усього годин		90	15	30			45

3. Теми лекцій

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Будова та функції систем організму тварин	2
2	Відтворення поголів'я та розведення тварин	2
3	Управління собівартістю (корми)	2
4	Технологія виробництва молока	2
5	Технологія виробництва яловичини	2
6	Технологія виробництва продукції свинарства	2
7	Технологія виробництва продукції птахівництва	2
8	Менеджмент технологій з виробництва продукції тваринництва	1
	ВСЬОГО	15

4. Теми лабораторних (практичних, семінарських) занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Зоотехнічний та племінний облік у тваринництві	2
2	Будова системи травлення та особливості травлення та розмноження у різних видів тварин	2
3	Кормова база тваринництва	4
4	Методи обліку і оцінювання молочної продуктивності корів (бонітування)	8
5	Методи обліку і оцінювання м'ясної продуктивності корів	4
6	Методи обліку і оцінювання м'ясної продуктивності свиней	4
7	Методи обліку і оцінювання м'ясної та яєчної продуктивності птиці	6
	ВСЬОГО	30

5. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Розрахунок річної потреби тварин в кормах	16
2	Проект «Моя ферма»	29
	ВСЬОГО	45

6. Методи та засоби діагностики результатів навчання:

- усне опитування;
- тестування;
- захист проекту;
- захист розрахункових робіт.

7. Методи навчання:

- практико-орієнтоване навчання;
- кейс-метод;
- проектне навчання;

- навчальні дискусії та дебати;
- командна робота;

8. Оцінювання результатів навчання.

Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національну оцінку згідно чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України»

8.1. Розподіл балів за видами навчальної діяльності

Вид навчальної діяльності	Результати навчання	Оцінювання
Модуль 1. Біологічні особливості сільськогосподарських тварин		
Лабораторна/практична робота 1. Зоотехнічний та племінний облік у тваринництві	ПРН 1, 7, 11, 14 У тому числі знати: значення тваринництва у забезпеченні населення продуктами харчування та промисловості сировиною; біологічні основи розведення сільськогосподарських тварин; нови травлення сільськогосподарських тварин та оцінку поживності кормів. А також вміти: визначити породу тварин; провести облік росту та продуктивності сільськогосподарських тварин; визначити енергетичну поживність кормів; розрахувати потребу у кормах для різних видів сільськогосподарських тварин;	14
Лабораторна/практична робота 2. Будова системи травлення та особливості травлення та розмноження у різних видів тварин		14
Лабораторна/практична робота 3. Кормова база тваринництва		26
Самостійна робота 1. Розрахунок річної потреби тварин в кормах		16
ВСЬОГО		70
Модульна контрольна робота 1.		30
Всього за модулем 1		100
Модуль 2. Технології виробництва продукції тваринництва		
Лабораторна/практична робота 4. Методи обліку і оцінювання молочної продуктивності корів (бонітування)	ПРН 1, 7, 11, 14 У тому числі знати: основні принципи технології виробництва молока, яловичини, свинини, баранини, вовни, яєць, м'яса, птиці та інших видів продукції; шляхи підвищення ефективності виробництва основних видів продукції тваринництва залежно від умов розведення, годівлі та утримання. А також вміти: визначити обсяги виробництва молока, м'яса та інших видів продукції; визначити якість продукції тваринництва; оформити процес реалізації різних видів продукції тваринництва.	15
Самостійна робота 2. Проект «Моя ферма»		5
Лабораторна/практична робота 5. Методи обліку і оцінювання м'ясної продуктивності корів		8
Самостійна робота 3. Проект «Моя ферма»		5
Лабораторна/практична робота 6. Методи обліку і оцінювання м'ясної продуктивності свиней		8
Самостійна робота 4. Проект «Моя ферма»		9
Лабораторна/практична робота 7. Методи обліку і оцінювання м'ясної та яєчної продуктивності птиці		10
Самостійна робота 5. Проект «Моя ферма»		10
ВСЬОГО		70

Модульна контрольна робота 2		30
Всього за модулем 2		100
Навчальна робота	$(M1 + M2)/2 \cdot 0,7 \leq 70$	
Екзамен/залік		30
Всього за курс	$(\text{Навчальна робота} + \text{залік}) \leq 100$	

8.2. Шкала оцінювання знань здобувача вищої освіти

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка за національною системою (екзамени/заліки)
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

8.3. Політика оцінювання

Політика щодо дедлайнів та перескладання	роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності	списування під час контрольних робіт та заліків заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Виконані проекти повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування	відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

9. Навчально-методичне забезпечення:

- електронний навчальний курс навчальної дисципліни (на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1137>);
- конспекти лекцій та їх презентації (в електронному вигляді);
- методичні матеріали щодо вивчення навчальної дисципліни для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм здобуття вищої освіти;

10. Рекомендовані джерела інформації

1. Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва : підручник / Л.М. Хмельничий та ін. Одеса : Олді+, 2023. 244 с.
2. Норми годівлі, раціони і поживність кормів для різних видів сільськогосподарських тварин / За заг. ред. В.О. Проваторова, Суми : Університетська книга, 2023. 488 с.
3. Технологія виробництва молока і яловичини : підручник / В.І. Костенко, Київ : Ліра-К, 2020. 672 с.
4. Сільськогосподарська птиця України. Історія та сьогодення (селекційні досягнення у вітчизняному птахівництві): монографія / за ред. д-ра с.-г. наук, О.О. Катеринича, к-та с.-г. наук С.М. Панькової. К.: Аграрна наука, 2023. 160 с.
5. Технологія виробництва продукції свинарства : навчальний посібник. / М. Повод, О. Бондарська, В. Лихач, С. Жишка, В. Нечмілов та ін. ; за ред. М.Г. Повода. Київ : Науково-методичний центр ВФПО, 2021. 360 с

Інформаційні ресурси

1. Асоціація свинарі України: url: <http://asu.pigua.info>
2. Аграрний сектор України: url: <http://agroua.net/animals/>
3. Конярство та кінний спорт: url: <http://www.konevodstvo.org/>
4. Новини з конярства та кіннозаводства: url: <http://konevodstvo.su/>
5. Перший Український кінний журнал: url: <http://www.horses.dp.ua/>
6. Агробізнес сьогодні: url: <http://www.agro-business.com.ua/>
7. Milkua.info: url: <http://www.milkua.info/uk/>
8. Птахівництво: url: <http://poultry.com.ua>