

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**
Кафедра годівлі тварин та технології кормів ім. П.Д. Пшеничного



“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан факультету аграрного
менеджменту
Анатолій ОСТАПЧУК

23 ” 06 2024 р.


“СХВАЛЕНО”

на засіданні кафедри годівлі
тварин та технології кормів ім.

П.Д. Пшеничного

Протокол № 12 від 15 травня
2024 р.

Завідувач кафедри

 Михайло СИЧОВ

“РОЗГЛЯНУТО”

Гарант ОП «Адміністративний
менеджмент»

 Олена КОВТУН

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
СИСТЕМИ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ: ТВАРИННИЦТВО**
(назва навчальної дисципліни)

спеціальність 073 «Менеджмент»
(шифр і назва спеціальності)

освітня програма «Адміністративний менеджмент»
(назва освітньої програми)

Факультет аграрного менеджменту
(назва факультету)

Розробник Сичов Михайло Юрійович, доктор. с.-г. наук, професор
(посада, науковий ступінь вчене звання)

Київ – 2024 р.

Опис навчальної дисципліни
Системи технологій: тваринництво

Галузь знань, напрям підготовки, спеціальність, освітньо-кваліфікаційний рівень	
Галузь знань	07– Управління та адміністрування (шифр і назва)
Спеціальність	073- Менеджмент (шифр і назва)
Освітній ступінь	Магістр
Характеристика навчальної дисципліни	
Вид	вибіркова
Загальна кількість годин	<u>90</u>
Кількість кредитів ECTS	3
Кількість змістових модулів	<u>2</u>
Форма контролю	Іспит
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання	
	денна форма навчання
Рік підготовки	2024
Семестр	1
Лекційні заняття	15 год.
Практичні, семінарські заняття	30 год.
Лабораторні заняття	___ год.
Самостійна робота	45 год.
Індивідуальні завдання	___ год.
Кількість тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних самостійної роботи студента	<u>3 год.</u> <u>3 год.</u>

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

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

Завдання дисципліни полягають у наданні майбутнім спеціалістам знань з біологічних основ розведення сільськогосподарських тварин, з біології живлення домашніх тварин різних видів і організації науково обґрунтованої годівлі, технології заготівлі кормів, методів оцінки поживності та якості кормів, контролю повноцінності годівлі тварин, 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.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

загальнотеоретичні основи дисципліни в обсязі, необхідному для розв'язання виробничих завдань, пов'язаних з технологією виробництва продукції тваринництва;

значення тваринництва у забезпеченні населення продуктами харчування та промисловості сировиною;

біологічні основи розведення сільськогосподарських тварин;

основи травлення сільськогосподарських тварин та оцінку поживності кормів;

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.

вміти:

організувати і провести зоотехнічний та племінний облік у тваринництві;

оцінити тварину за екстер'єром і конституцією;

визначити породу тварин;

провести облік росту та продуктивності сільськогосподарських тварин;

визначити вихід продуктів забою сільськогосподарських тварин;
визначити енергетичну поживність кормів у вівсяних кормових одиницях та за обмінною енергією;
розрахувати потребу у кормах для різних видів сільськогосподарських тварин;
визначити обсяги виробництва молока, м'яса та інших видів продукції;
скласти раціон годівлі для різних видів тварин;
визначити якість продукції тваринництва;
оформити процес реалізації різних видів продукції тваринництва.

Фахівець спеціальності “Менеджмент” повинен володіти знаннями організації виробничих процесів у тваринництві, а також творчо і ефективно використовувати у своїй фаховій діяльності набуті знання та досягнення науки і передового досвіду.

Набуття компетентностей:

інтегральна компетентність (ІК):

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;

ЗК2. Здатність до спілкування з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності);

ЗК3. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій;

ЗК7. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

фахові (спеціальні) 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) ОП:

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

ПРН7. Організувати 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;

ПРН14. Здатність здійснювати діяльність в сфері наук про життя з дотриманням вимог законодавства;

2. Програма та структура навчальної дисципліни для студентів повного терміну денної форми навчання

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. Основи розведення та годівлі сільськогосподарських тварин							
Тема 1. <u>Будова та функції систем організму тварин</u>	1	4	2	2			
Тема 2. <u>Відтворення поголів'я та розведення тварин</u>	2	4	2	2			
Тема 3. <u>Управління собівартістю (корми)</u>	4	2	2	4			16
Разом за змістовим модулем 1		30	6	8			16
Змістовний модуль 2. Технологія виробництва продукції тваринництва							
Тема 4. <u>Технологія виробництва молока</u>	6	15	2	8			5
Тема 5. <u>Технологія виробництва яловичини</u>	8	13	2	6			5
Тема 6. <u>Технологія виробництва продукції свинарства</u>	10	15	2	4			9
Тема 7. <u>Технологія виробництва продукції птахівництва</u>	12	16	2	4			10
Тема 8. <u>Менеджмент технологій з виробництва продукції тваринництва</u>	14	1	1				-

Разом за змістовим модулем 2		60	9	22			29
Усього годин		90	15	30			45

3. Теми практичних 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)	6
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 ячної продуктивності птиці	6
5	Менеджмент тваринницьких технологій	2
	Разом	30

4. Теми самостійної роботи

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

5. Засоби діагностики результатів навчання:

- екзамен;
- модульні тести;
- розрахункові та розрахунково-графічні роботи;
- захист проекту

6. Методи навчання:

- словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда тощо);
- практичний метод (лабораторні, практичні заняття);
- наочний метод (метод ілюстрацій, метод демонстрацій);
- самостійна робота (виконання завдань);

7. Методи оцінювання.

- екзамен;
- модульне тестування;
- командні проєкти;

8. Розподіл балів, які отримують студенти

Оцінювання знань студента відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України» (наказ про уведення в дію від 27.12.2019 р. № 1371)

Співвідношення між рейтингом здобувача вищої освіти і національними оцінками

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

9. Навчально-методичне забезпечення

1. Електронний навчальний курс: Системи технологій: тваринництво <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1137>
2. Презентації лекцій (в електронному вигляді);
3. Методичні матеріали щодо вивчення навчальної дисципліни для здобувачів вищої освіти денної форми здобуття вищої освіти;

10. Рекомендовані джерела інформації

Література основна

1. Ібатуллин І.І., Жукорський О.М. Довідник з повноцінної годівлі сільськогосподарських тварин / за ред. І.І. Ібатуліна. Київ : Аграрна наука, 2016. 336 с.
2. Іваненко Ф. В. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва : навч. посіб. Київ : КНЕУ, 2014. 125 с.
3. Норми, орієнтовні раціони та практичні поради з годівлі великої рогатої худоби : посібник / І.І. Ібатуллин та ін. Житомир: ПП «Рута», 2013. 516 с.

4. Патрєва Л.С., Коваль О.А. Технологія виробництва продукції тваринництва : курс лекції. Миколаїв : МНАУ, 2017. 277 с.
5. Технологія виробництва продукції тваринництва : підручник / О.Т. Бусенко та ін. Київ : Агроосвіта, 2013. 492 с.

Література допоміжна

1. Анатомія свійських тварин: Підручник / С. К. Рудик та ін. Київ : Аграрна освіта, 2001. 575 с.
2. Брик, М. М. Сучасний стан та перспективи розвитку галузі тваринництва в Україні. Економічний аналіз. Тернопіль, 2018. Том 28. № 4. С. 331-337.
3. Годівля сільськогосподарських тварин: підручник / І.І. Ібатулін та ін. Вінниця : Нова книга, 2007. 612.
4. Генотонд порід сільськогосподарських тварин України: навчальний посібник / В.В. Шуплик та ін. Кам'янець-Подільський : Видавець ПП Зволейко Д.Г., 2013. 352 с.
5. Гопка Б.М., Хоменко М.П., Павленко П.М. Конярство. Київ : Вища школа, 2004. 320с.
6. Приліпко Т.М., Булатович О.М., Цвігун А.Т. Рецепти та технологія приготування шашликів із різних видів м'яса: практ. посіб. Кам'янець-Подільський : ПП «Медобори 2006», 2010. 63 с.
7. Технологія виробництва продукції тваринництва / за ред. О.Т. Бусенко. Київ : Аграрна освіта, 2001. 432 с.
8. Технологія виробництва продукції тваринництва / за ред. О.Т. Бусенко. Київ : Вища освіта, 2005. 496 с.
9. Технологія виробництва продукції свинарства / заг. ред. М.П. Хоменко. Вінниця : Нова книга, 2010. 336 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>