



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Технологія виробництва продукції рослинництва та тваринництва»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр  
Спеціальність 051 «Економіка»

Рік навчання 2023-2024, семестр 1  
Форма навчання денна (денна, заочна)  
Кількість кредитів ЄКТС 2  
Мова викладання українська

Лектор курсу  
Контактна інформація  
лектора (e-mail)  
Сторінка курсу в eLearn

Доц. Уманець Дмитро Петрович  
umanetsdima@ukr.net

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2663>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Формування у студентів системи знань і навиків з питань технології виробництва продукції тваринництва відповідно до напрямку підготовки «051 «Економіка».

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 в змозі 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.

#### **Набуття компетентностей:**

##### **інтегральна компетентність (ІК):**

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.

##### **загальні компетентності (ЗК):**

ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК9. Здатність до адаптації та дій в новій ситуації.

ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

##### **фахові (спеціальні) компетентності (ФК):**

СК14. Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.

##### **Програмні результати навчання (ПРН):**

ПРН5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).

ПРН12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

## СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінюван- ня
<b>1 семестр</b>				
<b>Модуль 1</b>				
<b>Тема 1. Організація племінної роботи у тваринництві</b>	2/2	Знати про : Способи розмноження (природне і штучне) та їх переваги та недоліки. Використання біотехнологічних методів для підвищення продуктивності тварин. Поняття про породу, її структуру. Класифікація порід. Відбір і підбір, методи розведення сільськогосподарських тварин.	Здача лабораторної роботи (в.т.ч. в elearn)	<b>23</b>
<b>Тема 2. Корми та оцінка їх поживності</b>	2/2	Буде знати класифікацію кормів за походженням та концентрацією в них поживних речовин. Характеристику їх кормової цінності. Буде мати поняття про корм, хімічний склад кормів, фактори, що впливають на хімічний склад та їх поживність Буде знати основні способи оцінювання енергетичної поживності кормів.	Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	<b>23</b>
<b>Тема 3. Нормована годівля сільськогосподарських тварин</b>	3/3	Буде мати поняття про нормовану повноцінну годівлю та потреби тварин у поживних речовинах. Знати, що таке підтримувальний і продуктивний рівень годівлі. Знати що таке раціон,	Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	<b>24</b>

		структура раціону, тип та рівень годівлі. Буде знати загальні принципи складання раціонів для різних видів тварин.		
<b>Тест за модуль 1</b>			Написання тесту	<b>30</b>
<b>Всього за модуль 1</b>				<b>100</b>
<b>Модуль 2</b>				
<b>Тема 4. Технологія виробництва продукції скотарства та дрібного тваринництва</b>	2/2	Знати: Значення та біологічні особливості великої рогатої худоби., овець, кіз. Молочна продуктивність корів та фактори, що обумовлюють її (рівень годівлі, порода, вік першого отелення, сервіс-періоду, сухостійного періоду, живої маси). Хімічний склад і біологічні властивості молока. Лактація і її тривалість. Поняття про технологію виробництва молока та її складові частини. Технологію виробництва яловичини у молочному та молочно-м'ясному скотарстві. Молочна, м'ясна, пухова і вовнова продуктивність кіз.. Породи кіз. Відтворення стада, годівля і утримання кіз	Здача Забораторна і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	<b>17</b>
<b>Тема 5. Технологія виробництва продукції свинарства та кролівництва</b>	2/2	Знати: Господарсько-біологічні особливості свиней. Біологічна і харчова цінність свинини та її значення у	Здача Забораторна і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	<b>18</b>

		забезпеченні науково-обґрунтованої потреби людини у поживних речовинах. Класифікація порід свиней за напрямом продуктивності. Технології виробництва свинини Господарське значення кролівництва. Хутрова та м'ясна продуктивність кролів. Відтворення поголів'я, годівля, утримання і догляд за кролями.		
<b>Тема 6. Технологія виробництва продукції птахівництва</b>	2/2	Знати: Значення галузі та біологічні особливості 4абораторна4одарські птиці. Технологія виробництва курячих яєць. Технологія виробництва м'яса бройлерів.	Здача 4абораторна і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	<b>17</b>
<b>Тема 7. Технологія виробництва продукції бджільництва</b>	2/2	Знати: Розвиток бджільництва в Україні та світі. Породи бджіл. Племінна робота з бджолами. Годівля і утримання бджіл. Види продукції.	Здача 4абораторна і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	<b>18</b>
<b>Тест за модуль 2</b>			Написання тесту	<b>30</b>
<b>Всього за модуль 2</b>				<b>100</b>
<b>Всього за 1 семестр</b>				<b>70</b>
<b>Іспит</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

### **ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ**

<b><i>Політика щодо деделайнів та перескладання:</i></b>	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).
<b><i>Політика щодо академічної</i></b>	Списування під час контрольних робіт та іспиту заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні

<b>добросовісності:</b>	мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b>Політика щодо відвідування:</b>	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)

### **ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ**

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

### **РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ**

1. Ібатуллін І.І., Жукорський О.М. Довідник з повноцінної годівлі сільськогосподарських тварин / за ред. І.І. Ібатулліна. 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. Ібатуллін та ін. Житомир: ПП «Рута», 2013. 516 с.
4. Патрева 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.