



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Технології тваринництва»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр  
Спеціальність 201 – АГРОНОМІЯ  
Рік навчання 2023-2024, семестр 3  
Форма навчання денна (денна)  
Кількість кредитів ЄКТС 5  
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=2789>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

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 невзможі 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.

Компетентності ОП:

-інтегральна компетентність:

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з агрономії, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та відповідністю зональних умов.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

СК5. Здатність оцінювати, інтерпретувати й синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузях сільськогосподарського виробництва.

програмні результати навчання:

ПРН3. Обговорювати і пояснювати основи, що сприяють розвитку загальної політичної культури та активності, формуванню національної гідності й патріотизму, соціалізації особистості, схильності до етичних цінностей, знання економіки й права

ПРН4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково -технічні досягнення у галузі агрономії.

ПРН5. Проводити літературний пошук українською та іноземною мовами та аналізувати отриману інформацію.

ПРН6. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії.

ПРН7. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін.

## СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<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)	7
<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.		7
<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, структура раціону,	Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7

		тип та рівень годівлі. Буде знати загальні принципи складання раціонів для різних видів тварин.		
Тест за модуль 1			Написання тесту	9
<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 лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7
<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 забезпеченні науково-обґрунтованої	Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7

		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 сільськогосподарської птиці. Технологія виробництва курячих яєць. Технологія виробництва м'яса бройлерів.	Здача лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7
<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 лабораторної і самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7
<b>Тест за модуль 2</b>			Написання тесту	<b>12</b>
<b>Всього</b>				<b>70</b>
<b>Іспит</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b><i>Політика щодо дедлайнів 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 доброчесності:</i></b>	Списування під час контрольних робіт та іспиту заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b><i>Політика щодо відвідування:</i></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.