



## СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Технологія кормів для домашніх тварин»

**Ступінь вищої освіти:** Магістр  
**Спеціальність:** 181 «Харчові технології»  
**Освітня програма:** «Технології зберігання, консервування та переробки м'яса»  
**Рік навчання:** 2, семестр: 3  
**Форма здобуття вищої освіти:** денна, заочна  
**Кількість кредитів ЄКТС:** 4,0  
**Мова викладання:** українська

**Лектор курсу**

Слободянюк Наталя Михайлівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології м'ясних, рибних та морепродуктів

**Контактна інформація лектора (e-mail)**

**e-mail:** slob2210@ukr.net

**Сторінка курсу в eLearn**

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3948>

### ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**Мета дисципліни** формування у студентів системи знань і навиків щодо виготовлення, зберігання та оцінки якості кормів і кормових добавок відповідно до кваліфікаційної характеристики спеціальності «Технології зберігання, консервування та переробки м'яса».

**Предметом дисципліни «Технологія кормів для домашніх тварин»** є вивчення сучасних вимог і тенденцій у годівлі домашніх тварин, сучасних технологій виробництва основних видів кормів для домашніх тварин, ознайомлення з принципами нормування добового раціону, ознайомлення з наслідками ненормованої годівлі домашніх тварин і недотримання технологічних процесів виробництва корму.

**Завдання** вивчення дисципліни – надати майбутнім фахівцям необхідний комплекс знань з технології виготовлення, зберігання та використання кормів у годівлі домашніх тварин. Спеціаліст повинен знати зміни, які відбуваються у процесі виготовлення, зберігання і підготовки кормів до згодовування, а також вміти проводити оцінку поживності та якості кормів та кормових добавок.

У результаті вивчення освітнього компоненту здобувачі вищої освіти оволодіють такими компетентностями:

**інтегральна компетентність (ІК):** здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру усфері харчових технологій;

**загальні компетентності (ЗК):** здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;

**спеціальні (фахові) компетентності (СК):** здатність організовувати і планувати технологічні операції виготовлення кормів для годівлі домашніх тварин, усувати усі недоліки у нормуванні годівлі і виробництві кормів.

#### **Програмні результати навчання навчальної дисципліни:**

**ПРН 1** – обговорити основні форми навчальних занять, передбачених для засвоєння теоретичного матеріалу, знати основні принципи годівлі домашніх тварин, досягнення науки з цих питань, з'ясувати невирішені і дискусійні проблеми;

**ПРН 2** – знати хімічний склад компонентів кормів для домашніх тварин і значення окремих поживних речовин. Навчитися користуватися таблицями хімічного складу кормів. Порівняти корми між собою за вмістом в них поживних речовин. Вміти класифікувати компоненти кормів (зернові корми,

коренебульбоплоди, залишки олійноекстракційного виробництва, корми тваринного походження);

ПРН 3 – ознайомитися із основними видами компонентів для виготовлення консервів (молочні корми, замітники незбираного молока, відходи м'ясної і рибної промисловості, інші корми тваринного походження, кормові жири). Ознайомитися із асортиментом консервів для тварин. Порівняти їх між собою за складом. Провести органолептичну оцінку найпоширеніших консервів на ринку України. Вивчити технологію виробництва консервів для домашніх тварин;

ПРН 4 – використовуючи знання про основні компоненти кормів для домашніх тварин, визначити їх енергетичну, протеїнову, вітамінну та мінеральну поживності. Визначити хімічний склад кормів та уміти аналізувати ефект досліджуваного корму на організм тварини;

ПРН 5 – Ознайомитися з наслідками незбалансованої годівлі тварин, уміти визначати критичні точки контролю у технологічному процесі виробництва кормів для уникнення небажаних наслідків під час згодовування виготовленого корму. Оцінити придатність кормів до згодовування. У разі виникнення проблем вивчити основні методи усунення небажаних наслідків.

### СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>3 семестр</b>				
<b>Модуль 1</b>				
<b>Тема 1</b> Вступна лекція	3/6	Обговорити основні форми навчальних занять, передбачених для засвоєння теоретичного матеріалу, знати основні принципи годівлі домашніх тварин, досягнення науки з цих питань, з'ясувати не вирішені і дискусійні проблеми	Виконання та здача лабораторної роботи (в методичних рекомендаціях та самостійно). Виконання самостійної роботи (завдання в методичних рекомендаціях та eLearn). Підготовка та написання модульної контрольної роботи (тестова – в eLearn)	Виконання та здача лабораторних робіт – зараховано. Модульна тестова робота в eLearn. Самостійна робота – згідно з журналом оцінювання в eLearn.
<b>Тема 2</b> Класифікація кормів для домашніх тварин	3/6	Знати хімічний склад компонентів кормів для домашніх тварин і значення окремих поживних речовин. Навчитися користуватися таблицями хімічного складу кормів. Порівняти корми між собою за вмістом в них поживних речовин. Вміти класифікувати компоненти кормів (зернові корми, коренебульбоплоди, залишки олійноекстракційного		

		виробництва, корми тваринного походження)		
<b>Тема 3</b> Технологія виготовлення консервів	3/6	Ознайомитися із основними видами компонентів для виготовлення консервів (молочні корми, замітники незбираного молока, відходи м'ясної і рибної промисловості, інші корми тваринного походження, кормові жири). Ознайомитися із асортиментом консервів для тварин. Порівняти їх між собою за складом. Провести органолептичну оцінку найпоширеніших консервів на ринку України. Вивчити технологію виробництва консервів для домашніх тварин		
<b>Модуль 2</b>				
<b>Тема 4</b> Хімічний склад та біологічні властивості кормів	3/6	Використовуючи знання про основні компоненти кормів для домашніх тварин, визначити їх енергетичну, протеїнову, вітамінну та мінеральну поживності. Визначити хімічний скла кормів та уміти аналізувати ефект досліджуваного корму на організм тварини	Виконання та здача лабораторної роботи (в методичних рекомендаціях та самостійно).	Виконання та здача лабораторних робіт – зараховано Модульна тестова робота в eLearn.
<b>Тема 5</b> Балансуючі кормові добавки, біологічно-активні та антипоживні речовини кормів	3/6	Ознайомитися з наслідками незбалансованої годівлі тварин, уміти визначати критичні точки контролю у технологічному процесі виробництва кормів для уникнення небажаних наслідків під час згодовування виготовленого корму. Оцінити придатність кормів до згодовування. У разі виникнення проблем вивчити основні методи усунення небажаних наслідків	Виконання самостійної роботи (завдання в методичних рекомендаціях та eLearn). Підготовка та написання модульної контрольної роботи (тестова – в eLearn)	Самостійна робота – згідно з журналом оцінювання в eLearn
<b>Всього за семестр</b>				70 100*0,7 (максимум 70 балів)

Залік	30
Всього за курс	100

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	Студент повинен здавати усі роботи в заплановані терміни до закінчення вивчення поточного модуля. Роботи, що здаються з порушенням термінів без поважних причин оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модульної контрольної роботи відбувається за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний) і дозволяється в термін до закінчення наступного модуля).
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування, використанні мобільних девайсів, додаткової літератури під час модульних контрольних робіт, заліків та екзаменів заборонено. Письмові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу.
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування лекційних та лабораторних занять є обов'язковим для всіх студентів. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись згідно з індивідуальним навчальним планом, затвердженим у визначеному порядку. Пропущені лекції, після їх опрацювання здобувачем вищої освіти, відпрацьовуються у вигляді співбесід з викладачем або в он-лайн формі. Пропущені лабораторні заняття відпрацьовуються студентами в лабораторії кафедри.

### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів, заліків	
	екзаменів	заліків
90–100	Відмінно	Зараховано
74–89	Добре	
60–73	Задовільно	
0–59	Незадовільно	Не зараховано

### РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Дурст Л., Вітман М. Годівля тварин. За ред. І. І. Ібатуліна, Г. В. Проваторова. Вінниця: Нова книга, 2003. 386 с.
2. Департамент митної політики. Порядок ветеринарного обслуговування, утримання, годівлі службових собак та догляду за ними в Державній митній службі України. 2021. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0664-21#Text>
3. Управління державної охорони України. Наказ Про затвердження Інструкції про утримання та використання службових собак в Управлінні

державної охорони України. 2023. URL:  
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0434-22#Text>

4. Чмелюк В. В. Основи кінології: навчальний посібник. Ірпінь, 2019. 126 с.

5. Ібатуллін І. І., Мельник Ю. Ф., Отченашко В. В., Сичов М. Ю., Кривенок М. Я., Чигрин А. І., Кондратюк В. М., Ільчук І. І., Уманець Д. П., Яценко О. В., Баланчук І. М., Голубєв М. І., Кононенко В. К., Столюк В. Д., Панасенко Ю. О. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин. Київ: 2015. 422 с.