



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ГОДІВЛЯ ТВАРИН»

Ступінь вищої освіти – Бакалавр

Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Освітня програма «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»

Рік навчання 2, семестр 3,4

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 8

Мова викладання українська

Лектор дисципліни

Контактна інформація
лектора (e-mail)

Сторінка дисципліни на
moodle.nati.org.ua

Махно Костянтин Іванович, кандидат сільськогосподарських наук», старший викладач

makhnokostia@gmail.com

<http://moodle.nati.org.ua/course/view.php?id=1005>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Мета дисципліни – формування у здобувачів системи знань і навичок з організації науково-обґрунтованої системи годівлі сільськогосподарських тварин, прогресивних способів раціонального використання кормів, особливості годівлі окремих видів тварин.

Завдання дисципліни – вивчення поживної та біологічної цінності кормів, особливостей травлення та обміну речовин у сільськогосподарських тварин і птиці різних видів та вікових груп, складання раціонів годівлі сільськогосподарських тварин.

Інтегральна компетентність (ІК). Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з технології виробництва і переробки продукції тваринництва або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів зооінженерії і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

ЗК 7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК 3. Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства.

СК 4. Здатність до складання раціонів для різних видів і статевікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень.

СК 7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства.

СК 8. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства.

СК 9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 9. Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів.

ПРН 10. Здійснювати нормовану годівлю тварин.

СТРУКТУРА ДИЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/ практичні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1. Оцінка поживності кормів				
Тема 1. Оцінка поживності кормів	8/8	<p>Поняття про поживність та фактори, що її визначають. Оцінка поживності кормів за хімічним складом. Оцінка поживності кормів за перетравними поживними речовинами. Оцінка загальної або енергетичної поживності кормів. Протеїнова поживність кормів. Вуглеводна поживність кормів. Ліпідна поживність кормів. Мінеральна поживність кормів. Вітамінна поживність кормів. Комплексна оцінка поживності кормів</p>	<p>Підготовка доповідей, рефератів, презентацій. Виконання практичного завдання, самостійної роботи в moodle</p>	18
Тема 2. Корми	8/8	<p>Поняття про корми. Зелені корми. Силос. Сінаж. Коренебульбоплоди та баштанні культури. Сіно. Трав'яне борошно і січка. Солома. Зернові корми. Залишки технічних виробництв. Корми тваринного походження. Балансуючі та стимулюючі кормові добавки. Мінеральні корми. Вітамінні препарати. Ферментні та гормональні препарати, кормові антибіотики і інші біологічно активні препарати. Небілкові азотисті добавки та синтетичні амінокислоти. Комбіновані корми. Консервування</p>		18

		кормів. Консервування силосу. Консервування сінажу та сіна підвищеної вологості. Консервування зернофуражу		
Тема 3. Годівля великої рогатої худоби	8/8	Годівля тільних сухостійних корів і нетелів. Годівля дійних корів. Особливості годівлі високопродуктивних корів. Організація годівлі корів у літній період. Режим годівлі корів. Годівля бугаїв. Годівля молодняку великої рогатої худоби. Годівля телят при змінно- груповому виросуванні під коровами- годувальницями. Годівля ремонтного молодняку у післямолочний період. Відгодівля і нагул великої рогатої худоби.		17
Тема 4. Годівля овець	6/6	Годівля баранів. Годівля вівцематок. Годівля молодняку овець. Відгодівля овець		17
Тест до модуля 1				30
Разом за змістовим модулем 1				100
Всього за навчальну роботу $R_{нр} = 0,7 R_{1зм}$				70
Залікова робота				30
РАЗОМ по заліку				100
2 семестр. Модуль 2. Основні принципи нормованої годівлі сільськогосподарських тварин				
Тема 5. Годівля свиней	6/6	Годівля свиноматок. Годівля поросних свиноматок. Годівля лактуючих свиноматок. Годівля кнурів. Годівля молодняку свиней. Годівля поросят- сисунів. Годівля відлучених поросят. Годівля ремонтного молодняку. Відгодівля свиней. Відгодівля свиней до жирних кондицій	Підготовка доповідей, рефератів, презентацій. Виконання практичного завдання, самостійної роботи в moodle	14

Тема 6. Годівля коней	6/6	Годівля робочих коней. Годівля жеребців. Годівля кобил. Годівля лактуючих кобил. Годівля молодняку коней. Відгодівля коней		14
Тема 7. Годівля птиці	6/6	Особливості травлення і обміну речовин у птиці. Корми та підготовка їх до згодовування. Особливості нормування поживних речовин для птиці. Годівля курей. Годівля племінних курей. Годівля курей м'ясних ліній та курчат-бройлерів. Годівля ремонтного молодняку курей. Годівля індиків. Годівля індичат. Годівля качок. Годівля каченят. Годівля гусей. Годівля гусенят. Годівля цесарок. Годівля перепелів. Годівля страусів. Контроль повноцінності годівлі птиці.		14
Тема 8. Годівля кролів та хутрових звірів	6/6	Годівля кролів. Годівля нутрій. Годівля м'ясоїдних хутрових звірів. Особливості годівлі норок. Особливості годівлі лисиць. Особливості годівлі песців		14
Тема 9. Годівля риби	6/6	Особливості травлення у риби. Особливості оцінки поживності кормів для риби. Корми та їх використання. Нормування годівлі риби. Годівля коропа. Годівля лососевих риби		14
Тест до модуля 2				30
Разом за змістовим модулем 2				100
Всього за навчальну роботу				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

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 екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати 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)

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

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ ПО КУРСУ:

1. Годівля сільськогосподарських тварин: Підручник /В.С. Бомко, С.П. Бабенко, О.Ю. Москалик. – К., 2010 – 278с.
2. Норми годівлі, раціони і поживність кормів для різних видів сільськогосподарських тварин: довідник. – Суми: Університетська книга, 2023. – 488 с.
3. Норми годівлі, раціони і поживність кормів для різних видів сільськогосподарських тварин : довідник : навч. посіб. / Г. В. Проваторов, В. І. Ладика, Л. В. Бондарчук та ін. ; за ред. В. О. Проваторова. Суми : Унів. кн., 2019. 489 с.
4. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин: навчальний посібник / І.І.Ібатуллін, Ю.Ф.Мельник, В.В.Отченашко та ін. – Житомир: ПП «Рута», 2015. – 432 с.
5. Проваторов Г. В. Годівля сільськогосподарських тварин: підручник / Г. В. Проваторов, В. О. Проваторова. – Суми: Університетська книга, 2023. – 510 с.

Гарант освітньої програми



Інна БРЮХАЧОВА