



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Основи тваринництва»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 181 «Харчові технології»
Освітня програма «Харчові технології»
Рік навчання 2, семестр 3
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська

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

Голубєва Тетяна Анатоліївна
к.с.-г.н., доцент, golubeva.nubip@gmail.com

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1019>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Мета дисципліни полягає з ознайомленням новітніх технологій виробництва продукції тваринництва. Навчити студентів оцінювати продуктивні якості сільськогосподарських тварин, визначати їх потребу в кормах, контролювати повноцінність годівлі тварин, оперувати показниками відтворення стада.

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.

Компетентності ОП:

інтегральні компетентності (ІК): Здатність розв'язувати спеціалізовані задачі різного рівня складності у процесі навчання, із застосуванням базових теоретичних знань, розвинутої системи логічного мислення, комплексу теорій та методів фундаментальних і прикладних наук та розв'язувати практичні проблеми технічного і технологічного характеру у виробничих умовах підприємств харчової промисловості та ресторанного господарства.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК 2. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК 4. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК 5. Здатність до пошуку та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 6. Здатністю оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

ЗК 13. Здатність реалізовувати свої права та обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав свобод людини та громадянина в Україні.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

СК 1. Здатність впроваджувати у виробництво технології харчових продуктів на основі розуміння сутності перетворень основних компонентів продовольчої сировини впродовж технологічного процесу.

Програмні результати навчання (ПРН) ОП:

ПРН2. Виявляти творчу ініціативу та підвищувати свій професійний рівень шляхом продовження освіти та самоосвіти.

ПРН3. Уміти застосовувати інформаційні та комунікаційні технології для інформаційного забезпечення професійної діяльності та проведення досліджень прикладного характеру.

ПРН13. Обирати сучасне обладнання для технічного оснащення нових або реконструйованих підприємств (цехів), знати принципи його роботи та правила експлуатації, складати апаратурно-технологічні схеми виробництва харчових продуктів запроєктованого асортименту.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, <u>практичні</u> , семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1. Біологічні особливості сільськогосподарських тварин та технологія кормів				
Тема 1. Відтворення та розведення тварин.	2/4	Студент повинен <u>Знати:</u> значення племінної роботи у підвищенні продуктивності сільськогосподарс ьких тварин. Поняття про породу та їх класифікацію. <u>Розуміти</u> поняття ручного, природнього та штучного парування сільськогосподарс ьких тварин, їх недоліки і переваги.	Здача лабораторної роботи. (в тому числі в elearn).	8
Тема 2. Біологічні особливості тварин.	2/4	Студент повинен <u>Знати:</u> походження і одомашнення тварин. <u>Розуміти:</u> біологічні особливості різних видів сільськогосподарс ьких тварин; розрізняти поняття конституції та екстер'єр, їх вплив на продуктивність сільськогосподарс ьких тварин. <u>Уміти:</u> розраховувати	Здача лабораторної роботи. (в тому числі в elearn). Виконання самостійної роботи.	8

		індекси будови тіла тварин, та обрахунки обліку росту тварин.		
Тема 3. Основи живлення і годівлі сільськогосподарських тварин. Корми та їх класифікація	2/4	Студент повинен: <u>Ознайомитись</u> з основними кормами, що використовують в годівлі с.-г. тварин та основні методи оцінки енергетичної поживності кормів. <u>Уміти:</u> оцінювати корів за молочною продуктивністю, а тварин за м'ясною продуктивністю.	Здача лабораторної роботи. (в тому числі в elearn).	10
Тема 4. Нормована годівля тварин	1/2	Студент повинен: <u>Знати:</u> загальні принципи складання раціонів. <u>Розрізняти:</u> поняття раціон, структура раціону, норма годівлі, тип годівлі. <u>Уміти:</u> класифікувати корми за основними поживними речовинами.	Здача лабораторної роботи. (в тому числі в elearn). Виконання самостійної роботи.	10
Модуль 2. Технологія виробництва продукції тваринництва				
Тема 5. Технологія виробництва продукції скотарства	2/6	Студент повинен: <u>Знати:</u> значення та біологічну особливості ВРХ. Технологію виробництва молока та яловичини. Розрізняти породи ВРХ, за напрямом продуктивності. Відтворення,	Здача лабораторної роботи. (в тому числі в elearn). Виконання самостійної роботи.	8

		утримання і годівлю ВРХ. <u>Уміги:</u> визначати норми годівлі і складати раціони для ВРХ.		
Тема 6. Технологія виробництва продукції вівчарства та козівництва	2/6	Студент повинен: <u>Знати:</u> значення та біологічні особливості овець і кіз; молочна, м'ясна, пухова та вовнова продуктивність ДРХ, утримання та їх годівля. <u>Уміги:</u> визначати придатність тварин до машинного доїння, визначати обсяг виробництва продукції тваринництва	Здача лабораторної роботи. (в тому числі в elearn). Виконання самостійної роботи.	8
Тема 7. Технологія виробництва продукції свинарства	2/2	Студент повинен: <u>Знати:</u> значення і біологічні особливості свиней. Класифікацію порід за напрямом продуктивності. Харчові і біологічну цінність продукції свинарства. Утримання, годівлю, відтворення свиней. <u>Уміги:</u> визначати норми і складати раціони для свиней.	Здача лабораторної роботи. (в тому числі в elearn). Виконання самостійної роботи.	10
Тема 8. Технологія виробництва продукції птахівництва	2/2	Студент повинен <u>Знати:</u> значення і біологічні особливості птиці. Технологію виробництва м'яса і яєць сільськогосподарської птиці.	Здача лабораторної роботи. (в тому числі в elearn). Виконання самостійної роботи.	8

		Годівля та її утримання. <u>Уміги:</u> визначати норми і складати рецепти комбікормів для сільськогосподарської птиці. Проводити оцінку якості яєць.		
Всього за 1 семестр			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). Реферати, презентаційні матеріали 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 екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

Рекомендовані джерела інформації Основна

1. Довідник з повноцінної годівлі сільськогосподарських тварин; За науковою ред. І.І. Ібатулліна, О.М. Жукорського. Київ: Аграрна наука. 2016, 336 с.
2. Іваненко Ф. В. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва: Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц К.: КНЕУ, 2014. 125 с. URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/32617596.pdf>.
3. Норми, орієнтовні раціони та практичні поради з годівлі великої рогатої худоби [посібник]; за ред. І.І. Ібатулліна, В.І. Костенка / [Г.О. Богданов, І.І. Ібатуллін, В.І. Костенко та ін.]. Житомир: ПП «Рута», 2013. 516 с.
4. Технологія виробництва продукції тваринництва /О.Т. Бусенко, В.Є. Скоцик, М.І. Маценко та ін.; За ред. О.Т. Бусенко. К.: Агроосвіта, 2013. 492 с.
5. Технологія виробництва продукції тваринництва: курс лекцій / Л. С. Патрева, О. А. Коваль. Миколаїв : МНАУ, 2017. 277 с.

Допоміжна

6. Анатомія свійських тварин: Підручник / С. К. Рудик, Ю. О. Павловський, Б. В. Криштофорова та ін.; За ред С. К. Рудика. К.: Аграрна освіта, 2001. 575 с.
7. Брик, М. М. Сучасний стан та перспективи розвитку галузі тваринництва в Україні. Економічний аналіз. Тернопіль, 2018. Том 28. № 4. С. 331-337. URL: file:///C:/Users/Student/Downloads/1649-6565657158-1-PB.pdf.
8. Годівля сільськогосподарських тварин: підручник / І. І. Ібатулін, Д. О. Мельничук, Г. О. Богданов [та ін.]; за ред. І. І. Ібатуліна. Вінниця: Нова книга, 2007. 612.
9. Генофонд порід сільськогосподарських тварин України: навчальний посібник / [В.В. Шуплик, О.В. Савчук, І.В. Гудзев та ін.]. Кам'янець-Подільський: Видавець ПП Зволейко Д.Г., 2013. 352 с.
10. Гопка Б.М., Хоменко М.П., Павленко П.М. Конярство. К.: Вища школа, 2004. 320с.
11. Рецепти та технологія приготування шашликів із різних видів м'яса: Практичний посібник. / [Т.М. Приліпко, О.М. Булатович, А.Т. Цвігун]. Кам'янець-Подільський: ПП «Медобори 2006», 2010. 63 с.
12. Технологія виробництва продукції тваринництва /О.Т. Бусенко, В.Д. Столюк, В.Д. Уманець та ін.; За ред. О.Т. Бусенко. К.: Аграрна освіта, 2001. 432 с.
13. Технологія виробництва продукції тваринництва /О.Т. Бусенко, В.Д. Столюк, О.Й. Могильний та ін.; За ред. О.Т. Бусенко. К.: Вища освіта, 2005. 496 с.
14. Технологія виробництва продукції свинарства /За загальною редакцією Хоменко М.П./ Підручник 6-е видання». Вінниця.: Нова книга, 2010. 336 с.

Інформаційні ресурси

1. Асоціація свинарі України: <http://asu.pigua.info>
2. Аграрний сектор України: <http://agroua.net/animals/>
3. Конярство та кінний спорт: <http://www.konevodstvo.org/>
4. Новини з конярства та кіннозаводства: <http://konevodstvo.su/>
5. Перший Український кінний журнал <http://www.horses.dp.ua/>
6. Агробізнес сьогодні: <http://www.agro-business.com.ua/>
7. Milkua.info <http://www.milkua.info/uk/>
8. Птахівництво <http://poultry.com.ua>
9. Форум кролівників <http://krolikovod.com/phpforum/>