



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ 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 навчальної
дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
URL ЕНК на
навчальному порталі
НУБіП України

Голубєва Тетяна Анатоліївна

к.с.-г.н., доцент, holubieva@nubip.edu.ua

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

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ 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 навчальної дисципліни:

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 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.

ЗК 14. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для забезпечення здорового способу життя.

Програмні результати навчання навчальної дисципліни:

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 НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, 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 поняттях конституції та екстер'єр, їх вплив на продуктивність сільськогосподарс ьких тварин. <u>Уміти:</u> розраховувати індекси будови тіла тварин, та обрахунки обліку	Здача лабораторної роботи. (в тому числі в elearn). Виконання самостійної роботи.	8

		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, утримання і годівлю ВРХ. <u>Уміти:</u> визначати	Здача лабораторної роботи. (в тому числі в elearn). Виконання самостійної роботи.	8

		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>Уміти:</u> визначати придатність тварин до машинного доїння, визначати обсяг виробництва продукції тваринництва	Здача лабораторної роботи. (в тому числі в еlern). 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>Уміти:</u> визначати норми і складати раціони для свиней.	Здача лабораторної роботи. (в тому числі в еlern). 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. Годівля та її утримання. <u>Уміти:</u> визначати норми і складати	Здача лабораторної роботи. (в тому числі в еlern). Виконання самостійної роботи.	8

		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 ЗНАНЬ 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

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. 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.
4. Технологія виробництва продукції тваринництва: курс лекцій / Л.С. Патрєва, О. А. Коваль. Миколаїв : МНАУ, 2017. 277 с.

Допоміжна

5. 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>.
6. 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.

7. Гопка Б.М., Хоменко М.П., Павленко П.М. Конярство. К.: Вища школа, 2004. 320с.

8. 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. Перший Український кінний журнал <http://www.horses.dp.ua/>
3. Milkua.info <http://www.milkua.info/uk/>
4. Птахівництво <http://poultry.com.ua>
5. Форум кролівників <http://krolikovod.com/phpforum/>