



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ
«ОРГАНІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО ПРОДУКЦІЇ
КОЗІВНИЦТВА»

Ступінь вищої освіти – Магістр
Спеціальність **204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»**

Освітня програма **«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»**

Рік навчання 2, семестр 3

Форма навчання денна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 4

Мова викладання українська

Лектор дисципліни

Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка дисципліни в
eLearn

Туринський Василь Михайлович, д.с.-г.н., професор
Богданова Наталія Василівна, к.с.-г.н., доцент
turinskij@nubip.edu.ua
bogdanova212@nubip.edu.ua
<https://elearn.nubip.edu.ua/mod/page/view.php?id=115148>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Дисципліна передбачає вивчення основних вимог щодо технології органічного виробництва продукції козівництва: розмноження та відтворення кіз; умови утримання тварин; специфіку виробництва кормів та годівлі тварин; особливості догляду за тваринами; технологічні рішення та способи переробки, пакування і маркування органічних продуктів; правила та порядок сертифікації козівничих господарств згідно вимог ЄС тощо. Мета дисципліни – дати студентам систему теоретичних знань і практичних навичок щодо розвитку органічного сектору в світі та Україні; загальних правил та особливостей ведення органічного виробництва, первинної обробки та поглибленої переробки продукції козівництва у господарствах із статусом «Органічне виробництво».

Компетентності ОП:

інтегральна компетентність (ІК): здатність розв'язувати складні задачі і проблеми професійної діяльності з технології виробництва і переробки продукції тваринництва у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій, що характеризуються невизначеністю умов і вимог;

загальні компетентності (ЗК): здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми; здатність спілкуватися іноземною мовою; навички використання інформаційних та комунікаційних технологій; здатність проведення досліджень на відповідному рівні; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; здатність розробляти проекти та управляти ними.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК): здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.

Програмні результати навчання (ПРН) ОП: здійснювати інтелектуальний пошук, виявляти і критично осмислювати актуальні проблеми сучасної аграрної науки; пропонувати та обґрунтовувати нові підходи до розв'язання задач і проблем; володіти державною та

іноземними мовами на рівні, достатньому для вільного фахового спілкування та обговорення наукових проблем і результатів досліджень у аграрній сфері; критично осмислювати, аналізувати та оцінювати професійні тексти, застосовувати релевантні методи їх аналізу та інтерпретації; ефективно використовувати інформаційно-комунікаційні технології в професійній діяльності; розробляти і реалізовувати наукові та/або прикладні проєкти у фаховій діяльності; приймати ефективні рішення з питань управління складною професійною та/або навчальною діяльністю у аграрній сфері.

СТРУКТУРА ДИЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
6 семестр				
Модуль 1				
Тема 1 Стан, тенденції і перспективи виробництва органічної продукції козівництва в світі та в Україні	2/-	Знати стан органічного козівництва в Україні та світі. Роль органічного козівництва в забезпеченні населення України цінною продукцією – молоко, м'ясо, вовна і пух, шкіра і хутро. Аналізувати стан, тенденції і напрями розвитку органічного козівництва.	Виконання самостійної роботи згідно індивідуального завдання (у т. ч. в elearn). Представлення індивідуального завдання.	2

<p>Тема 2. Порядок законодавчого забезпечення виробництва органічної продукції козівництва</p>	<p>2/2</p>	<p>Знати: державна політика у сфері органічного виробництва; органи, що здійснюють державну політику у сфері органічного виробництва; повноваження органів, які здійснюють регулювання у сфері органічного виробництва; державний нагляд і контроль у сфері органічного виробництва. Вміти: застосовувати основні принципи державної політики у сфері органічного виробництва продукції тваринництва; впроваджувати інноваційні, енерго- і ресурсозберігаючі технології; розвивати конкуренцію та підвищувати конкурентоспроможність органічних продуктів тваринництва на внутрішньому та зовнішньому ринках</p>	<p>Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (у т. ч. в elearn)</p>	<p>4</p>
<p>Тема 3. Ринок продукції органічного козівництва</p>	<p>2/2</p>	<p>Знати Вміти визначати, оцінювати й аналізувати показники м'ясної продуктивності кіз.</p>	<p>Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (у т. ч. в elearn)</p>	<p>4</p>
<p>Тема 4. Вимоги до ведення органічного козівництва в Україні</p>	<p>4/2</p>	<p>Знати: систему вимог до ведення органічного землеробства; систему вимог до ведення органічного козівництва; економічне стимулювання органічного виробництва; правове регулювання органічного виробництва. Вміти: вести виробництво органічної продукції козівництва у перехідний період і при змішаному виробництві; організувати сертифікацію виробництва</p>	<p>Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (у т.ч. в elearn)</p>	<p>5</p>
<p>Модульний контроль</p>	<p>0,5 (в elearn)</p>	<p>Контрольний тест № 1</p>	<p>Написання тестів</p>	<p>Сума набраних</p>

				балів
Модуль 2				
Тема 1. Походження, розмноження та відтворення кіз при органічному виробництві. Використання неорганічних тварин	2/-	Знати	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (у т. ч. в elearn)	4
Тема 2. Особливості технології виробництва кормів та відгодівлі кіз в органічному виробництві	4/-	Знати	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (у т. ч. в elearn)	8
Тема 3. Розроблення техніко-технологічних рішень органічного виробництва продукції козівництва адаптованих до вимог ЄС	-/2	Знати Вміти оцінювати й аналізувати одержані результати.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (у т. ч. в elearn). Виконання індивідуального завдання.	6
Тема 4. Проектування та розробка бізнес-планів для фермерських господарств та сімейних ферм відповідно до вимог ЄС щодо ведення органічного козівництва	-/4	Знати . Розуміти й аналізувати зв'язок між конституцією, екстер'єром, здоров'ям і продуктивністю кіз.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (у т. ч. в elearn)	6
Тема 5. Органічне виробництво: маркування, зберігання, обіг та санкції	2/4	Вміти оцінювати селекційні ознаки кіз. Проводити облік продуктивності кіз різних виробничих напрямів, уміти аналізувати дані. Знати особливості племінної	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної	6

		роботи з козами спеціалізованого молочного напрямку продуктивності. Проводити бонітування кіз.	роботи (у т. ч. в elearn) Розв'язок задач індивідуального завдання.	
Тема 6. Критичні точки контролю та сертифікація продукції козівництва згідно Органік-стандарту та ХАССП				
Модульний контроль	0,5 (в elearn)	Контрольний тест № 2	Написання тестів	Сума набраних балів
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 (у т. ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати/презентації 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 ЗНАТЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, 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. Давиденко В. М. Козівництво. Миколаїв: МДАУ, 2009. 42 с.
2. Козівництво в Україні: практ. посіб. / Н.М. Зажарська та ін. Київ: РІА «Марко Пак», 2021. 228 с.
3. Технологія виробництва продукції козівництва : навчальний посібник /А.М. Дубін, А.І. Коваль, О.В. Савчук; за ред А.М. Дубіна. Луганськ: Елтон-2, 2007. 202 с.

4. Штомпель М. В. Технологія виробництва продукції козівництва. Технологія виробництва продукції тваринництва / за ред. О.Т. Бусенка. К.: Вища освіта, 2005. С. 320-332.
5. Горбатенко І. Ю., Гиль М. І. Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин. Херсон, 2006. 213 с.
6. Зіпер О. Ф. Утримання кіз. Донецьк : Сталкер, 2001. С. 3-24.
7. Практикум з годівлі с.-г. тварин : навчальний посібник /І.І. Ібатуллін та ін. Київ, 2014. 422 с.
8. Пабат В.О., Маньковський А.Я. Технологія продуктів забою. Київ, 2000.
9. Інструкція з бонітування овець. Інструкція з ведення племінного обліку у вівчарстві та козівництві / [Д.М. Микитюк, А.М. Литовченко, О.В. Білоус та ін.]; Державний науково-виробничий концерн “Селекція”. К., 2003. 154 с.
10. Інструкція з оцінки якості молока корів, овець та кіз у племінному тваринництві / [Д.М. Микитюк, О.В. Білоус, Н.В. Кудрявська та ін.]; Державний науково-виробничий концерн “Селекція”. К. : Арістей, 2008. 28 с.
11. Молоко і молочні продукти. Методика підрахунку кількості МАФАНМ, дріжджів та плісневих грибів за допомогою пластин (ДСТУ 7089: 2009). [Чинний від 2011 – 07 – 01]. К. Держспоживстандарт України, 2010. 7 с. – (Національні стандарти України).
12. Молоко і молочні продукти. Метод підрахування кількості коліформ та кишкової палички (E. coli) за допомогою пластин (ДСТУ 7090 : 2009) – [Чинний від 2012–01–01]. К. Держспоживстандарт України, 2010. 7 с. – (Національні стандарти України).
13. Козівництво і вівчарство. Бібліографічний покажчик. Вінниця. ВНАУ, 2013. 32 с.
14. Капралюк, О. В. Визначення інтенсивності молоковіддачі у кіз залежно від форми вимені. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка*. Харків, 2009. Вип. 78. С. 182–187.
15. Васильєва, О. О., Бондаренко О.М. Аспекти розвитку козівництва як сучасного напрямку екологічного виробництва у тваринництві. *Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету*. 2017. №3 (43). С. 60-63.

Інформаційні ресурси

1. Чи є перспективи у козівництва?
<http://propozitsiya.com/ua/chi-ie-perspektivi-u-kozivnictva>
2. Технологія козівництва. Класифікація порід
<http://agriculture-growing-animal-feed.blogspot.com/2015/04/blog-post.html>
3. Технологія виробництва продукції козівництва.
<http://buklib.net/books/34118/>
4. Породи кіз
http://vancats.ru/Podvor_kozovodstvo_porody_koz.htm
5. Козівництво і вівчарство [Текст] : бібліограф. покажч.

http://www.google.ru/url?url=http://lib.vsau.org/index.php/item/161-goat_sheep&rct=j&q=&esrc=s&sa=U&ei=PaKTVaSGLsbVyAPX7qzoBA&ved=0CB8QFjAC&usg=AFQjCNI_TzgQP-V4HCm-N1iX3hHECOIkbQ

6. Сербіна В. Козівництво – перспективна галузь тваринництва України <http://www.fao.org/>

7. Альтернативна перспектива: молочне вівчарство та козівництво [http://dspace.mnau.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/1065/1/visnik_2013-4\(76\)-tom2-ch2.pdf](http://dspace.mnau.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/1065/1/visnik_2013-4(76)-tom2-ch2.pdf)

8. Колос Н. Впертий бізнес – козівництво http://www.agrotimes.net/vpertui_biznes_kozivnutstvo.html