



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ
«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ
ВІВЧАРСТВА»

Ступінь вищої освіти – Бакалавр

Спеціальність **204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»**

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

Рік навчання 4, семестр 7

Форма навчання денна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 3

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 біологічних особливостей овець; технологій виробництва, первинної і поглибленої переробки продукції вівчарства: вовни, ягнятини, баранини, молока, смушків, овчин та шкірсировини; порід овець різних виробничих напрямів, їх використання в сучасних умовах національного і світового ринку; особливостей організації племінної роботи в господарствах різного типу; принципів формування маточних отар; формування групи баранів-плідників; утримання і догляд стада овець; структурної схеми формування конкурентоспроможного виробництва і переробки продукції вівчарства України; питань організації роботи агропромислових комплексів у вівчарстві, системи фермерських господарств.

Компетентності ОП:

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 зоотехнічної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов;

загальні компетентності (ЗК): здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професії; здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; прагнення до збереження навколишнього середовища; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;

фахові (спеціальні) компетентності (ФК): здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва; здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективного ведення галузі тваринництва; здатність складати раціони для різних видів і статево-вікових груп тварин та організувати нормовану їх годівлю з урахуванням річної потреби підприємства в кормах; здатність застосовувати різні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень; здатність застосовувати базові знання з економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва; СК 9 здатність здійснювати контроль технологічних процесів при виробництві та переробці продукції вівчарства; здатність застосовувати знання з морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для ефективного

ведення технології виробництва і переробки їх продукції; здатність організувати та управляти технологічним процесом переробки продукції тваринництва; здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати; здатність проводити санітарно-гігієнічні і профілактичні заходи на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програмні результати навчання (ПРН) ОП: виконувати параметри та здійснювати контроль технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва; показувати знання та розуміння предметної області та розуміння професії з метою навчання співробітників підприємства; контролювати якість виконуваних робіт; впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища; знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин; обирати технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів; застосовувати нормовану годівлю тварин; оцінювати системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень; наслідувати основні принципи економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва; впроваджувати знання з морфології, фізіології та біохімії тварин у технологічний процес виробництва і переробки продукції тваринництва; організувати та управляти технологічним процесом переробки продукції тваринництва; аналізувати господарську діяльність тваринницького підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати; координувати проведення гігієнічних, санітарно-профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва та переробки продукції тваринництва; застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності; показувати знання основних історичних етапів розвитку предметної області.

СТРУКТУРА ДИЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
7 семестр				
Модуль 1				
Тема 1 Вівчарство як галузь сільського господарства і система знань про виробництво продукції овець	2/-	Знати стан галузі вівчарства в Україні і світі. Роль вівчарства в забезпеченні населення України цінною продукцією – вовною, овчинами, смушками та високопоживними продуктами харчування – баранина, жир, молоко. Аналізувати стан, тенденції і напрями розвитку вівчарства.	Виконання самостійної роботи згідно індивідуального завдання (у т. ч. в elearn). Представлення індивідуального завдання.	2
Тема 2 Якісні властивості вовни та використання їх в системі оцінки і переробки сировини	-/4	Уміти визначати види вовни. Розуміти механізм формування настригу чистої вовни. Вміти визначати вихід чистого волокна і реалізаційну ціну вовни.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (у т. ч. в	5

			elearn)	
Тема 3 Смушкова і овчинна продуктивність овець	-/4	Мати загальне поняття про смушок і овчини. Знати теорії утворення завитків каракулю; формування смушка в онтогенезі. Визначати вади овчин. Вміти оцінювати ознаки овчинної і смушкової продуктивності. Класифікувати овечі шкури залежно від віку і породної належності тварин.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (у т.ч. в elearn)	5
Тема 4 М'ясна продуктивність овець	1/2	Знати виробниче і економічне значення м'ясної продуктивності овець. Особливості баранини. Знати теоретичні основи формування м'ясної продуктивності овець. Вплив віку, породи, типу тварин і годівлі тварин на показники м'ясної продуктивності овець. Вміти визначати, оцінювати й аналізувати показники м'ясної продуктивності овець.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (у т.ч. в elearn)	5
Тема 5 Молочна продуктивність овець	2/2	Знати харчову цінність овечого молока. Знати строки, тривалість і системи доїння вівцематок. Ознаки молочної продуктивності овець та фактори, що їх обумовлюють. Вміти визначати, оцінювати й аналізувати показники молочної продуктивності овець	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (у т.ч. в elearn)	5
Модульний контроль	0,5 (в elearn)	Контрольний тест № 1	Написання тестів	Сума набраних балів
Модуль 2				
Тема 1 Теоретичні основи селекції. Походження, одомашнення та доместикаційні	2/-	Знати класифікацію і характеристику диких предків домашніх овець; одомашнення і доместикаційні зміни овець; сучасні уявлення	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самос-	6

зміни овець		про породу овець. Знати класифікацію порід овець за зоологічними ознаками. Знати виробничу класифікацію овець. Знати виробничі напрями і породні ресурси сучасного вівчарства.	тійної роботи (в.т.ч. в elearn)	
Тема 2 Конституція та екстер'єр овець	-/4	Знати біологічні особливості овець. Знати продуктивно-конституційні типи овець. Вміти оцінювати екстер'єр овець. Розуміти й аналізувати зв'язок між конституцією, екстер'єром, здоров'ям і продуктивністю овець.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	6
Тема 3 Бонітування овець	2/4	Знати особливості бонітування овець. Розрізняти вікові і календарні строки бонітування овець. Вміти оцінювати селекційні ознаки овець різних виробничих напрямів. Вміти проводити бонітування овець. Вміти організовувати племпродажі, виставки та аукціони овець.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач індивідуального завдання.	8
Модульний контроль	0,5 (в elearn)	Контрольний тест № 2	Написання тестів	Сума набраних балів
Модуль 3				
Тема 1 Технологія відтворення овець	2/-	Знати біологічні параметри відтворення стада овець. Визначати строки парування овець з урахуванням сезону статевої активності овець та конкретних природних і виробничих умов господарства. Вміти організовувати ягніння вівцематок, вирощування ягнят і молодняку. Знати основні принципи	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10

		формування маточних отар і групи баранів-плідників.		
Тема 2 Структура і рух стада овець як основа розробки програм виробництва продукції овець	-/4	Знати методикую розрахунків виробництва баранини, можливостей збільшення виробництва продукції за рахунок удосконалення структури стада і підвищення багатоплідності маток. Вміти здійснювати розрахунки до руху стада овець.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	8
Тема 3 Утримання і догляд стада овець	2/4	Знати загальні біологічні особливості овець, що визначають зоогієнічні вимоги до системи утримання і догляду овець різних статевих і вікових груп залежно від рівня інтенсифікації виробництва і зональних природно-економічних умов ведення вівчарства. Знати особливості утримання і догляду овець в зимовий і літній періоди року. Вміти визначати потребу в пасовищах та кількість загонів, необхідних в системі випасання овець.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач відповідно до індивідуального завдання.	6
Тема 4 Одержання, первинна обробка і переробка продукції овець	2/2	Вміти організувати технологічний процес стриження овець (підготовка тварин до стриження, облік і зважування рун, класування і реалізація вовни, купка овець). Знати технологію забою ягнят для одержання смушків. Знати технологію зберігання, оцінки і використання овчин. Проводити забій овець на м'ясо.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	4

		Застосовувати ресурсозберігаючі прийоми й методи у виробничому процесі. Планувати розвиток та рентабельне ведення галузі.		
Модульний контроль	0,5 (в elearn)	Контрольний тест № 2	Написання тестів	Сума набраних балів
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перекладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перекладання 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. Штомпель М.В., Вовченко Б.О. Технологія виробництва продукції вівчарства: Навч. видання. К.: Вища освіта, 2005. 343 с.
2. Штомпель М. В. Технологія виробництва продукції вівчарства. Технологія виробництва продукції тваринництва / за ред. О.Т. Бусенка. К.: Вища освіта, 2015. С. 278-319.
3. Технологія виробництва продукції вівчарства : Навчальний посібник /Похил В.І., Помітун І.А., Туринський В.М., Богданова Н.В., Похил О.М., Миколайчук Л.П. К.: ЦП “Компринт”, 2022. 256 с.
4. М'ясо-молочне вівчарство : Підручник / В.М. Туринський, І.І. Антонік, Бондаренко Г.П., Похил В.І. К.: Грамота, 2010. 440 с.

5. Сухарльов В.О., Дерев'янку О.П. Практикум з виробництва і технології виробництва вовни і баранини: Навчальний посібник. Харків: Еспада, 2003. 144 с.
6. Вівчарство України. Монографія. К.: Аграрна наука, 2017. 614 с.
7. Журавель М.П., Давиденко В.М. Технологія відтворення сільськогосподарських тварин. К.: Видавничий дім «Слово», 2005. 336 с.
8. Давиденко В.М. Теорія і практика біотехнології використання племінних баранів. Монографія. Миколаїв, 2004. 305 с.
9. Давиденко В.М. Біотехнологічні фактори інтенсифікації відтворення овець. К.: Аграрна наука, 1998. 354 с.
10. Практикум з годівлі с.-г. тварин : навчальний посібник /Л.І. Ібатулін та ін. Київ, 2014. 422 с.
11. Пабат В.О., Маньковський А.Я. Технологія продуктів забою. Київ, 2000.
12. 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.
13. 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.
14. Макар І.А. Пути улущення качества шерсти. Киев: УСХА, 1992. 120 с.
15. Туринський В.М., Горлова О.Д., Тимофієв В.П. Технологія виробництва овечих сирів у колективних і фермерських господарствах : Монографія. Київ. БММ, 2000. 135с.
16. Штомпель М.В. Про золоте руно і сірий смушок. К.: Урожай, 1992. 224 с.
17. Програма розвитку галузі вівчарства України на 2012-2020 рр. /Відпов. за вип. Ю.В. Вдовиченко. Нова Каховка: «Пиел», 2013. 62 с.
18. Лисенко М.В., Замазій М.Д. Анатомія і фізіологія сільськогосподарських тварин. К.: Лібра, 1999. 448 с.

Інформаційні ресурси

1. Технологія виробництва продукції вівчарства.
http://nubip.edu.ua/sites/default/files/u104/Підручник%20Технологія%20виробництва%20продукції%20вівчарства_0.pdf
2. Породи овець
http://www.vancats.ru/Podvor_ovtsevodstvo_Domashnie%20ovci.htm
3. Перспективи розвитку вівчарства у сільськогосподарських підприємствах західних областей України
http://nltu.edu.ua/nv/Archive/2013/23_17/202_Dynd.pdf
4. Якою є перспектива розвитку вівчарства в Україні, попри семиразове скорочення
<http://www.expres.ua/news/2016/04/03/180693-yakoyu-perspektyva-vivcharstva-ukrayini-popry-semyrazove-skorochennya>
5. <http://buklib.net/books/36099/>

6. 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=AFQjCNH_TzgQP-V4HCm-N1iX3hHECOIkbQ