



Силабус курсу Навчальна практика

Ступінь вищої освіти бакалавр

Освітня програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Назва кафедри тваринництва та харчових технологій

Рік навчання: 2023 **Семестр:** 2 і 4

Кількість кредитів: 12 **Мова викладання:** державна

Посилання на дистанційний курс

Керівник курсу

Берестова
Людмила Євгенівна

кандидат сільськогосподарських наук,
старший науковий співробітник, доцент,
кафедри тваринництва та харчових технологій

Контактна інформація

i.berestova@snu.edu.ua +380501975642

Анотація курсу

Навчальна практика є наступним після лабораторних і практичних занять етапом, що забезпечує перехід від теоретичного навчання до професійної діяльності здобувачів вищої освіти. Метою навчальної практики є ознайомлення здобувачів зі специфікою майбутнього фаху, отримання первинних професійних умінь і навичок із загально-професійних та спеціальних дисциплін, формування компетентностей згідно з вимогами освітнього стандарту.

Взаємозв'язок між результатами навчання та обов'язковими видами навчальної діяльності (робіт)

Результати навчання	Види робіт		
	Практична робота	Тест	Усна відповідь
ПРН 1. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва	+		
ПРН 2. Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва	+		
ПРН3. Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій.	+		

ПРН4. Організувати спільну діяльність робочого колективу.	+		
ПРН5. Забезпечувати якість виконуваних робіт	+		
ПРН6. Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища.	+		
ПРН 7. Здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій.	+		
ПРН 8. Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства	+		
ПРН 9. Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів.	+		
ПРН10. Здійснювати нормовану годівлю тварин	+		
ПРН11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень	+		
ПРН12. Застосовувати закони економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва	+		
ПРН13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини	+		
ПРН14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини.	+		
ПРН15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.	+		
ПРН16. Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва	+		
ПРН17. Розробляти і ефективно управляти технологічними процесами переробки продукції тваринництва	+		
ПРН18. Здійснювати первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.	+		
ПРН19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва.	+		
ПРН 20. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.	+		

ПРН 21. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області	+		
ПРН 22. Здатність на підставі знань з матеріалознавства, технічної механіки та технологічного обладнання цехів здійснювати фахове використання відповідної техніки, якісно виконувати елементи технологій у галузі тваринництва й первинної переробки тваринницької сировини.	+		
ПРН 23. Здатність на підставі знань із забою тварин і стандартизації продукції організовувати та здійснювати технологію забою, виконувати фахові дії зі стандартизації тваринницьких об'єктів та процесів, сировини.	+		
ПРН 24. Здатність на підставі знань організації виробництва, зоотехнічного обліку та програм автоматичного управління процесами здійснювати зоотехнічний облік та автоматизовано управляти системними Зпроцесами у тваринництві.	+		

Структура курсу

Стандартом вищої освіти України, типовим навчальним планом і наскрізною програмою практик здобувачів вищої освіти освітнього ступеня бакалавр зі спеціальності 204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» передбачено проведення навчальної практики у 2-му та 4-му семестрах.

ПРОХОДЖЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ ЗДОБУВАЧАМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ I КУРСУ

3. 1.Вступ до спеціальності

Тема 1. Знайомство з технологією виробництва молока і м'яса

Тема 2. Ознайомлення з технологією переробки молока

Тема 3. Знайомство з технологією переробки м'яса.

Тема 4. Ознайомлення з технологією виробництва яєць

Тема 5. Ознайомлення з технологією виробництва свинини

ПРОХОДЖЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ ЗДОБУВАЧАМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ II КУРСУ

3.2 .Розведення сільськогосподарських тварин

Тема 1. Ознайомлення з методами мічення с.-г. тварин та формами племінного обліку в тваринництві

Тема 2. Ознайомлення з методами оцінки росту і розвитку с.-г. тварин.
Вивчення основних форм недорозвиненості тварин

Тема 3. Ознайомлення і опанування методів оцінки конституції та екстер'єру сільськогосподарських тварин

Тема 4. Ознайомлення з методом лінійної оцінки екстер'єру.

Тема 5. Оцінка і облік показників продуктивності с.-г. тварин.

Тема 6. Ознайомлення з методами добору і підбору с.-г. тварин

Мета: ознайомлення з методами відбору і підбору. Розроблення плану

3.3. Генетика з біометрією

Тема 1. Ознайомлення з методами приготування препаратів для вивчення мітозу та різних видів тканин тварин.

Тема 2. Ознайомлення з методами культивування ооцитів тварин поза організмом.

Тема 3. Ознайомлення з методами запліднення яйцеклітин та вирощування ембріонів в умовах «in vitro».

Тема 5. Вивчення кількісних та якісних ознак у птиці.

Тема 6. Вивчення кількісних та якісних ознак у корів, овець, коней.

3.4. Гігієна тварин

Тема 1. Санітарно-гігієнічне обстеження території тваринницьких об'єктів

Тема 2. Знайомство з внутрішнім обладнанням приміщень

Тема 3. Зоогігієнічна оцінка повітря у тваринницьких приміщеннях.

Тема 4. Зоогігієнічна оцінка систем вентиляції у тваринницьких приміщеннях.

Тема 5. Зоогігієнічна оцінка систем освітлення, у тваринницьких приміщеннях.

Тема 6. Зоогігієнічна оцінка систем роздачі кормів, у тваринницьких приміщеннях .

Тема 7. Зоогігієнічна оцінка систем видалення гною, у тваринницьких приміщеннях

Тема 8. Зоогігієнічна оцінка систем напування у тваринницьких приміщеннях

Тема 9. Методи оцінки якості води.

Тема 10. Методи очищення стічних вод.

Тема 11. Методи очищення і знезараження стічних вод.

Літературні джерела

Годівля сільськогосподарських тварин: підруч. / [І. І. Ібатуллін, Д. О. Мельничук, Г. О. Богданов та ін]. – Вінниця: Нова книга, 2007. – 616 с..

2. Кононенко В. К. Практикум з наукових досліджень у тваринництві / В. К. Кононенко, І. І. Ібатуллін, В. С. Патров. – К., 2003. – 133 с.

3. Костенко В.І., Сірацький Й.З. Скотарство і технологія виробництва молока і яловичини /В.І. Костенко, Й.З. Сірацький. – К.: Урожай, 1995. – 470 с
4. Ресурсозберігаючі технології виробництва свинини / [О. М. Царенко, О. В. Крятов, Р. Є. Крятова та ін.]. – Суми: Університетська книга, 2004. – 269 с.
5. Технологія м'яса та м'ясних продуктів: підруч. / [М. М. Клименко, Л. Г. Віннікова, І. Г. Береза та ін.]; за ред. М. М. Клименка. – К.: Вища освіта, 2006. – 640 с.
6. Калетнік Г.М. Основи перспективних технологій виробництва продукції тваринництва / Г.М. Калетнік, М.Ф. Кулик, В.Ф. Петриченко [та ін.]; за ред. Г.М. Калетніка, М.Ф. Кулика, В.Ф. Петриченка, В.Д. Хорішка. – Вінниця: Енозіс, 2007. – 584 с.
7. Організація нормованої годівлі худоби у м'ясному скотарстві: практ.пос. / [Цвігун А.Т., Повозніков М.Г., Блюсюк С.М., Білозерський О.Л.]. – Кам'янецьПодільський: видавець ПП Зволейко Д.Г., 2009. – 200 с.
8. Генетика: підручник : у 2 ч. / Лановенко О. Г. ; Херсон. держ. ун-т. - Херсон : Вишемирский В. С., 2019. Ч. 1 : Закономірності та механізми спадковості. - 2019. - 311 с.
9. Генетика [Текст] : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В. І. Ніколайчук, М. М. Вакерич ; Держ. вищ. навч. закл. "Ужгород. нац. ун-т", Біол. ф-т. - Ужгород : Гражда, 2013. - 504 с.
10. Основи генетики та селекції сільськогосподарських тварин: навчальний посібник / Л.М. Хмельничий, І.О. Супрун. – К.: Аграрна освіта, 2011. – 497 с.
11. Генетика : Підручник / А.В. Сиволоб, С.Р. Рушковський, С.С. Кир'яченко та ін. ; за ред. А.В.Сиволоба. – К. : Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет", 2008. – 320 с.
12. Басовський М.З. Практикум з розведення сільськогосподарських тварин / М.З. Басовський, А.Н. Дріпа, А.М. Дубін, М.С. Ківа. – К.: Урожай, 1998. – 240 с.
13. Басовський М.З. Вирощування, оцінка і використання плідників/М.З. Басовський, І.А. Рудик, В.П. Буркат. – К.: Урожай, 1992. – 216 с.
14. Вирощування ремонтного молодняку сільськогосподарських тварин / І.І. Ібатулін, А.І. Сривов, Л.М. Цицюрський [та ін.]. – К.: Урожай, 1983. – 240 с.
15. Власов В.И. Рекомендации по оценке типа телосложения молочного скота / В.И. Власов, М.В. Зубец, Л.В. Вишне夫斯基. – К., 1991. – 31 с.
16. Інструкція лінійної оцінки екстер'єру корів молочних порід / М.І. Башенко, Л.М. Хмельничий, Т.Фермелен, О.Тевс. – Черкаси, 1997 – 18 с.
17. Високос М.П. Практикум для лабораторно-практичних занять з гігієни тварин /Високос М.П., Чорний М.В., Захаренко М.О. – Харків,: Еспада, 2003. – 218 с.
18. Гігієна тварин: [Підручник. Друге видання] М.В. Демчук, М.В.Чорний, М.О.Захаренко, М.П.Високос.– Харків: Еспада, 2006. – 520 с.
19. Чорний М.В. Гігієна води та водопостачання / М.В.Чорний //Довідник лікаря ветеринарної медицини. – К.: Урожай, 2004. – 120 с.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Звіти практики, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання звітів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування

під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування (наприклад, програма Kahoot).

- **Політика щодо відвідування:** Здобувач вищої освіти, який не виконав програму практики без поважних причин, відраховується з навчального закладу. Якщо програма практики не виконана здобувачем вищої освіти з поважної причини, то навчальним закладом надається можливість здобувачу вищої освіти пройти практику повторно через рік.

- **Політика що до можливості зарахування** програмних результатів навчання, отриманих у формальній та неформальній освіті.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за університетською диференційованою шкалою	Оцінка за університетською недиференційованою шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
			Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно	зараховано	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
82-89	Добре		B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
74-81			C	Добре (в цілому правильне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
64-73			Задовільно	D
60-63	E			Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
35-59	Незадовільно	незараховано	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
1-34			F	Незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)
«не з'явився»		1. Запис здійснюється у разі відсутності здобувача на екзамені		
«усунений»		2. Запис здійснюється у разі порушення здобувачем встановлених правил внутрішнього розпорядку або морально-етичних норм поведінки на екзамені		
«не допущений»		3. Запис здійснюється у разі відсутності залікової книжки у здобувача під час семестрового контролю		