

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

Кафедра тваринництва та харчових технологій

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

В.о. декана
Мартинець Л.А.

“_____” серпня 2022 р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ
ОК25 ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ДРІБНОГО
ТВАРИННИЦТВА

(шифр і назва навчальної дисципліни)

Ступінь вищої освіти

бакалавр

(бакалавр, магістр)

Факультет (назва)	Галузь знань (шифр і назва галузі знань)	Спеціальність (шифр і назва спеціальності)	Освітня програма (назва освітньої програми)
Аграрний	20 Аграрні науки та продовольство	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Робоча програма навчальної дисципліни «Технологія виробництва продукції дрібного тваринництва» для здобувачів вищої освіти (денна/заочна форми навчання) спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

«08» серпня 2022 року – 8 с.

Розробник:

Стрижак Т.А., кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, доцент, доцент кафедри тваринництва і харчових технологій

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри тваринництва та харчових технологій

Протокол від 12 серпня 2022 року №11.

В.о. завідувача кафедри тваринництва

та харчових технологій


(підпис)

Наталія НЕДОСЕКОВА

(ініціали і прізвище)

Схвалено проектною групою освітньої програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

ВСТУП

Підготовка висококваліфікованих фахівців, що володіють загальними знаннями з технологій виробництва тваринництва, біологічних особливостей с.-г. тварин: вівці та кози, коні, кролі та хутрові звірі, аквакультури, системи і способів розведення, утримання і вміння вести цілеспрямовану племінну роботу з цими с.-г. тваринами, вміння володіти порівняльною оцінкою технологій виробництва продукції тваринництва, організовувати виробництво конкурентоспроможної продукції тваринництва, які необхідні для засвоєння технологічних ланцюгів щодо виробництва і переробки продукції тваринництва.

Навчальна дисципліна формує такі міждисциплінарні зв'язки: дисципліни, що передують:

- OK7 Вступ до спеціальності
- OK8 Морфологія та фізіологія сільськогосподарських тварин
- OK10 Біотехнологія
- OK12 Науково-дослідна робота студента
- OK13 Основи біобезпеки, біологічної та екологічної етики
- OK14 Розведення тварин
- OK15 Генетика
- OK16 Організація племінної справи
- OK17 Гігієна тварин
- OK18 Технологія відтворення тварин
- OK19 Механізовані технології виробництва продукції тваринництва
- OK20 Стандартизація, метрологія та сертифікація
- OK21 Годівля тварин і технологія кормів

дисципліни, що забезпечуються:

- OK27 Профілактика технологічних захворювань
- OK28 Організація і менеджмент виробництва і переробки продукції тваринництва
- OK31 Економіка і бухгалтерський облік у тваринництві
- OK32 Охорона праці у тваринництві
- OK33 Виробнича практика
- OK34 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи
- OK35 Кваліфікаційний іспит

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у здобувачів вищої освіти компетентностей та програмних результатів навчання відповідно до освітньої програми ТВППТ спеціальності 204 ТВППТ

Інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у сфері технологій виробництва та переробки продукції тваринництва при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів зооінженерії і проведення досліджень та / або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності (ЗК):

- ЗК3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.
- ЗК4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- ЗК5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
- ЗК6. Здатність працювати в команді та мати навички міжособистісної взаємодії.

- ЗК7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
 ЗК8. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
 ЗК9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

- СК1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.
 СК14. Здійснювати фахове використання технічних засобів для виробництва і переробки тваринницької продукції.
 СК 15 Впроваджувати сучасні ІТ технології у організації виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програмні результати навчання (ПРН):

- 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.
 ПРН 3. Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій.
 ПРН 4. Організувати спільну діяльність робочого колективу.
 ПРН 5. Забезпечувати якість виконуваних робіт.
 ПРН 21. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області.

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Опис підготовки фахівців	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів - 4	Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність 204 ТВППТ Освітня програма ТВППТ	обов'язкова	
Змістових модулів - 1	Рівень вищої освіти: перший Ступінь освіти: бакалавр	Рік підготовки:	
Загальна кількість годин: 120		3	3
		Семестр	
		5	5
		Лекції	
		28год.	4год.
		Практичні	
		28год.	4год.
		Лабораторні	
		год.	год.
		Самостійна робота	
		64год.	112год.
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних –4 самостійної роботи здобувача – 4,6		Форма контролю: екзамен	

2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ТЕМА 1. Собаківництво. Тваринництво, як галузь сільськогосподарського виробництва. Історія походження собаки. Основні закономірності їх існування та розвитку. Основи анатомії та фізіології організму собаки. Теоретичні навички для дресирування собак у службових цілях.

ТЕМА 2. Кролівництво та хутрове звірівництво. Походження та біологічні особливості кролів та звірів. Племінна робота в кролівництві та звірівництві. Продукція кролівництва та звірівництва. Технологія кролівництва та звірівництва.

ТЕМА 3. Вівчарство і козівництво. Технологія виробництва продукції. Походження овець і кіз. Породи овець і кіз. Вовнова, смушкова і овчинна продуктивність овець і кіз. Теоретичні основи селекції овець і кіз. Методи племінної роботи у вівчарських і козівницьких господарствах. Розведення та гібридизація. Бонітування овець. Теоретичні основи технології виробництва продукції овець і кіз. Одержання і первинна переробка продукції овець та кіз, економіка вівчарства і козівництва, сучасні системи ведення вівчарства і козівництва.

ТЕМА 4. Аквакультура. Біопродуційний та рибопродуктивний потенціал рибогосподарських водойм. Сучасні економічні та екологічно доцільні технології і біотехнології в ставовій та індустріальній аквакультурі.

3. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин									
	денна форма					заочна форма				
	усього	у тому числі				усього	у тому числі			
		л	п	л	с.		л	п	лаб	с.р.
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1.										
Тема 1. Вівчарство і козівництво.	30	7	7		16	30	1	1		28
Тема 2. Кролівництво та хутрове звірівництво.	30	7	7		16	30	1	1		28
Тема 3. Вівчарство і козівництво.	30	7	7		16	30	1	1		28
Тема 4. Аквакультура.	30	7	7		16	30	1	1		28
Усього	120	28	28		64	120	4	4		112

Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочн
	Тема 1. Вівчарство і козівництво.	7	1
	Тема 2. Кролівництво та хутрове звірівництво.	7	1
	Тема 3. Вівчарство і козівництво.	7	1
	Тема 4. Аквакультура.	7	1
	Разом:	28	4

Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
	Тема 1. Вівчарство і козівництво.	16	28
	Тема 2. Кролівництво та хутрове звірівництво.	16	28
	Тема 3. Вівчарство і козівництво.	16	28
	Тема 4. Аквакультура.	16	28
	Разом:	64	112

Основні види самостійної роботи, передбачені при опануванні навчальної дисципліни:

1. Вивчення лекційного матеріалу.
2. Підготовка до практичних занять.
3. Опрацювання та вивчення рекомендованої літератури та нормативних документів.
4. Робота з інформаційними ресурсами мереж Інтернет (пошук та обробка інформації).
5. Виконання завдань самостійної роботи.
6. Самоконтроль та самодіагностика засвоєння змісту освіти.

4. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

1. Методи навчання за джерелом знань:

- 1.1. *Словесні*: пояснення, лекція.
- 1.2. *Наочні*: демонстрація, ілюстрація.
- 1.3. *Практичні*: практична робота.

2. Методи навчання за характером логіки пізнання.

- 2.1. *Аналітичний*.
- 2.2. *Методи синтезу*.
- 2.3. *Індуктивний метод*.
- 2.4. *Дедуктивний метод*.

3. Методи навчання за характером та рівнем самостійної розумової діяльності студентів.

- 3.1. *Проблемний* (проблемно-інформаційний)
- 3.2. *Репродуктивний*.
- 3.3. *Пояснювально-демонстративний*

4. Активні методи навчання - використання технічних засобів навчання, використання проблемних ситуацій, екскурсії, групові дослідження, самооцінка знань, імітаційні методи навчання (побудовані на імітації майбутньої професійної діяльності), використання навчальних та контролюючих тестів, використання опорних конспектів лекцій)

5. ФОРМИ КОНТРОЛЮ, МЕТОДИ І КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма контролю: екзамен.

Методів оцінювання:

- опитування;
- тестування;
- розв'язання практичних завдань, задач, ситуацій.

Загальна підсумкова оцінка з навчальної дисципліни виставляється відповідно до методики накопичення балів за результатами поточного та підсумкового контролю.

Таблиця 5.1 – Схема нарахування балів, які отримують здобувачі вищої освіти спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

Поточний контроль та самостійна робота			Підсумковий контроль	Загальна сума балів
Звіти з практичних робіт	Самостійна робота	Тести в Moodle	залік	
20	20	20	40	100

або

Таблиця 5.2 – Схема нарахування балів, які отримують здобувачі вищої освіти спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

Поточний контроль				Підсумковий контроль	Загальна сума балів
T1	T2	T3	T4		
15	15	15	15	40	100

T1, T2 ... T11 – теми навчальної дисципліни.

Таблиця 5.3 – Взаємозв'язок між результатами навчання та обов'язковими видами навчальної діяльності (робіт)

Результати навчання	Види робіт			
	Тест	Письмова робота	Практичне завдання	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. ПРН 3. Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій. ПРН 4. Організувати спільну діяльність робочого колективу. ПРН 5. Забезпечувати якість виконуваних робіт. ПРН 21. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області.	+		+	+

Критерії оцінювання

Таблиця 5.2 – Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		Екзаменаційна оцінка	Залік
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

6. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Кролиководство: Учебник для студентов вузов по спец. «Зоотехния» / Н.А. Балакирев, Е.А.Тинаева и др. - М.: Колос, 2006. - 232 с.
2. Юращик СВ. Кролиководство: учебное пособие / СВ. Юращик. - Гродно: Ю 64, 2005. - 412 с.
3. Генофонд свійських тварин України: Навчальний посібник/ Д.І. Барановський, В.І. Герасимов, В.М. Нагаєвич та ін. / за ред. Д.І. Барановського та В.І. Герасимова. – Харків: Еспада, 2005. – 400с.
4. Гноєвий І.В. Годівля та відтворення поголів'я сільськогосподарських тварин в Україні. - Харків, 2006.- 399 с.
5. Копылов Н.А. Нутриеводство. - Мн.: «Современное слово», 2003. - 171 с.
6. Сухарльов В.О. , Деревянко О.П. Вівчарство: Навчальний посібник.- Харків: Еспада, 2003.-256 с.
7. Генофонд свійських тварин України: Навчальний посібник/ Д.І. Барановський та ін.. – Харків: Еспада ,2005. –С.90 -124
7. Коцюбенко Г. А. Науково-практичні методи підвищення продуктивності кролів : монографія / Г. А. Коцюбенко. – Миколаїв : МНАУ, 2013. – 191 с.
8. Основы кинологии: для специальности: «Технология производства продуктов животноводства» высших учебных заведений/ Т.Ш. Асанбаев, Т.К. Бексеитов, Ж.Ж. Уахитов.- Алматы: Эверо, 2015.-281 с.
9. Анатомия собаки и кошки (Колл. авторов) / Пер. с нем. Е. Болдырева, И. Кравец. – М.: «АКВАРИУМ БУК», 2003. – 580 с., ил. цв.