

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИННИЦТВА, СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ
КАФЕДРА ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ГІГІЄНИ

«ПОГОДЖЕНО»

Декан факультету ТВППТСБ

М. І. Гиль

« 01 » 07 2026 р.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Перший проректор

Д. В. Бабенко

« 27 » 08 2026 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
Наукові основи ветеринарно-санітарної експертизи при заразних
захворюваннях тварин
освітньо-професійна програма
«Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»
для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 6-го року
очної (денної) форми навчання
на 2026-2027 навчальний рік

Ступінь вищої освіти - **Магістр**

Галузь знань **21** – «Ветеринарна медицина»

Освітня спеціальність **212** «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»

Мова викладання – **українська**

Миколаїв
2026

Григор

Програма відповідає вимогам Освітньо-професійної програми підготовки здобувачів вищої освіти «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», затвердженою Вченою радою Миколаївського національного аграрного університету 30.03.2021 р. (протокол №8), чинної згідно наказу по університету №53-О від 18.05.2021 р.

Розробник програми: канд. біол. наук, доцент Стах КОТ, Миколаївський національний аграрний університет.

Програма розглянута на засіданні кафедри ветеринарної медицини та гігієни факультету ТВППТСБ МНАУ протокол № 14 від «18» 06 2026 року.

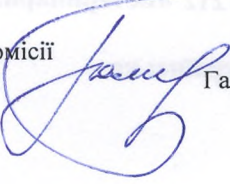
В.о. завідувача кафедри
д.-р. с.-г. наук, професор



Михайло ГИЛЬ

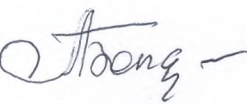
Схвалено науково-методичною комісією факультету ТВППТСБ МНАУ протокол № 12 від «25» 06 2026 року.

Голова науково-методичної комісії
канд. с.-г. наук., доцентка



Галина КАЛИНИЧЕНКО

Гарант освітньої програми



Алла БОНДАР

1. Анотація

Наукові основи ветеринарно-санітарної експертизи при заразних захворюваннях тварин вивчає методи дослідження та ветеринарної оцінки продукції тваринництва, має вирішальне значення в попередженні інфекційних та інвазійних хвороб людей і тварин, які поширюються через харчові, кормові та технічні продукти тваринного походження.

Annotation

The scientific basis of veterinary-sanitary examination for infectious diseases of animals studies the methods of research and veterinary evaluation of livestock products, is of crucial importance in the prevention of infectious and invasive diseases of people and animals that spread through food, feed and technical products of animal origin.

2. Описавчальної дисципліни

Наукові основи ветеринарно-санітарної експертизи при заразних захворюваннях тварин

Галузь знань **21- Ветеринарна медицина**

Освітня спеціальність **212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»**

Ступінь вищої освіти - **Магістр**

Обов'язкова (вибіркова) компонента **Вибіркова**

Семестр **XII**

Кількість кредитів ECTS **4,00**

Кількість змістовних модулів **2**

Загальна кількість годин **120**

Види навчальної діяльності та види навчальних занять, обсяг годин та кредитів:

Лекції **28 / 0,9 кредити ECTS**

Лабораторні заняття **28/ 0,9 кредити ECTS**

Практичні заняття **14/ 0,5 кредити ECTS**

Самостійна робота **50/ 1,7 кредити ECTS**

Форма підсумкового контрольного заходу **залік**

Мета, завдання, предмет вивчення навчальної дисципліни

Мета дисципліни: основною метою викладання дисципліни є формування у лікарів ветеринарної медицини знань із проведення ветеринарно-санітарних заходів та чіткого вирішення питань санітарно-гігієнічних досліджень і ветеринарно-санітарного благополуччя харчових продуктів та технічної сировини тваринного походження.

Завдання дисципліни: студенти повинні вміти проводити ветеринарно-санітарні заходи й кваліфіковано вирішувати питання санітарно-гігієнічних досліджень, на підставі яких визначати ветеринарно-санітарну придатність харчових продуктів і сировини тваринного походження.

Предмет навчальної дисципліни: ветеринарно-санітарна експертиза при заразних хворобах тварин.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен здобути компетентності:

Інтегральна компетентність: здатність розв'язувати складні завдання і проблеми у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень, упровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Загальні компетентності:

- ЗК1.Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗК2.Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.
- ЗК4.Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
- ЗК6.Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- ЗК7.Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
- ЗК8.Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями.
- ЗК9.Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- ЗКП. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт
- ЗК12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

Спеціальні (фахові) компетентності:

ФК1. Здатність аналізувати загальні принципи, які застосовують до харчових продуктів і кормів загалом та безпечності харчових продуктів і кормів зокрема, на національному рівні та на рівні Європейського співтовариства.

ФК2. Здатність застосовувати методики роботи з національними і міжнародними нормативно-правовими актами, науковими працями, методичними розробками, рекомендаціями, інструкціями тощо у професійній діяльності.

ФК3. Здатність здійснювати державний (внутрішній) контроль дотримання вимог передзабійного огляду, забою тварин, а також здатність проводити післязабійний огляд продуктів забою та надавати рекомендації щодо їх подальшого використання.

ФК5. Здатність досліджувати харчові продукти і корми органолептичними та інструментальними методами для визначення їх безпечності та якості.

ФК15. Здатність здійснювати контроль на потужностях з виробництва та обігу продуктів тваринного походження, на кордоні і транспорті з урахуванням

потенційного впливу транскордонних хвороб, зокрема зоонозів.

ФК17. Здатність здійснювати судово-ветеринарну експертизу згідно з чинним законодавством.

ФК19. Здатність вирішувати питання загальної ветеринарної превенції відповідно до концепції «системи раннього виявлення» для своєчасного виявлення та ідентифікації спалахів або появи хвороб.

ФК20. Здатність дотримуватися морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів.

ФК21.9 Здатність застосовувати наукові підходи ветеринарно-санітарної експертизи захворювань тварин.

ФК22.9 Здатність запроваджувати дезінфекцію.

Програмні результати навчання:

ПРН2. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології у професійній діяльності, а також розуміти необхідність постійного підвищення рівня професійної кваліфікації.

ПРН4. Володіти методами та методиками передзабійного огляду, гуманного забою тварин, проведення післязабійного огляду продуктів забою та надання рекомендацій щодо їх подальшого використання.

ПРН5. Володіти знаннями про хвороби тварин різної етіології та уміти застосовувати адекватні методи і методики клінічних та лабораторних досліджень для контролю стану здоров'я тварин різних класів і видів, знати шляхи подальшого використання хворих тварин і продукції, одержаної від них, а також від тварин, підданих лікуванню, профілактичним чи іншим обробкам тощо.

ПРН6. Знати органолептичні та інструментальні методи і методики дослідження харчових продуктів і кормів для визначення їх безпечності та якості.

ПРН11. Володіти знаннями та практичними уміннями, необхідними для здійснення державного (внутрішнього) ветеринарно-санітарного контролю на потужностях з виробництва та обігу м'яса і м'ясних продуктів, молока і молочних продуктів, напівфабрикатів, харчових гідробіонтів; заготівлі, зберігання та обігу харчових рослинних продуктів, меду та апіпродуктів, харчових яєць та яйцепродуктів тощо, а також методами та методиками відбору, консервування, пакування і пересилання проб тваринного, рослинного й біотехнологічного походження, правильного поводження з ними та результатами їх випробувань (досліджень).

ПРН14. Володіти методами контролю технологічних процесів первинної обробки субпродуктів, харчової крові, спеціальної сировини, здійснювати ветеринарно-санітарний контроль дотримання технологічних операцій з ендокринною, ферментною, кишковою, шкіряно-хутровою сировиною, м'ясом та іншими продуктами забою і готовими харчовими продуктами, здійснювати їх інспектування, наносити позначки придатності та визначати шляхи подальшого використання цієї продукції.

ПРН16. Мати необхідні знання та уміння для здійснення судово-ветеринарної експертизи ЗГІДНО з чинним законодавством.

ПРН18. Уміти проводити необхідні клінічні та лабораторні дослідження

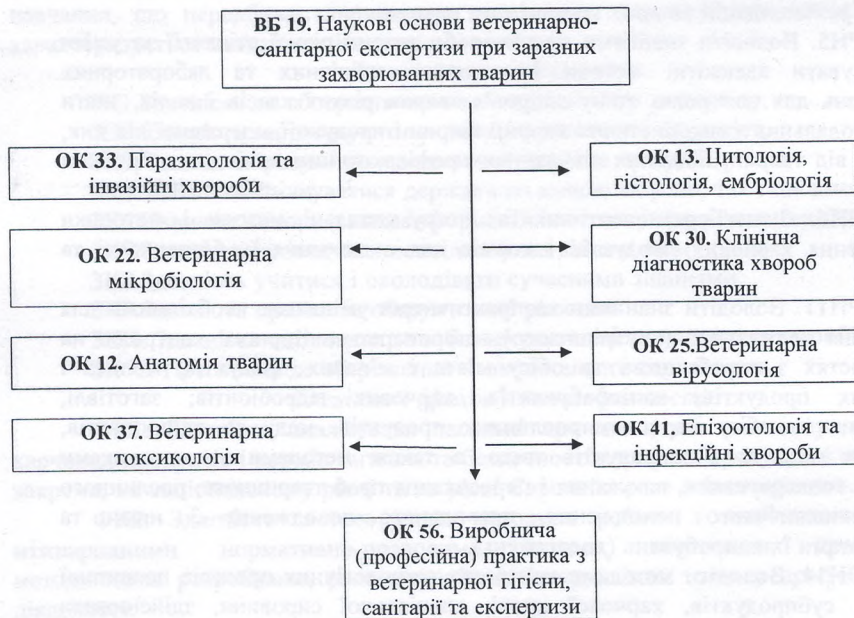
для загальної ветеринарної превенції на потужностях з виробництва і переробки продуктів тваринництва, здійснювати ветеринарно-санітарне оцінювання систем і способів утримання тварин, визначати безпечність кормів, кормових добавок тощо, а також для забезпечувати належний санітарний стан тваринницьких потужностей.

ПРН19. Розуміти суть професії, знати підходи та методи оцінювання різних виробничих ситуацій, володіти абстрактним мисленням та вміти аналізувати можливий подальший перебіг цих ситуацій, уміти приймати обґрунтовані рішення, організовувати та здійснювати якісне виконання прийнятих рішень з дотриманням морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів з прагненням до збереження навколишнього середовища.

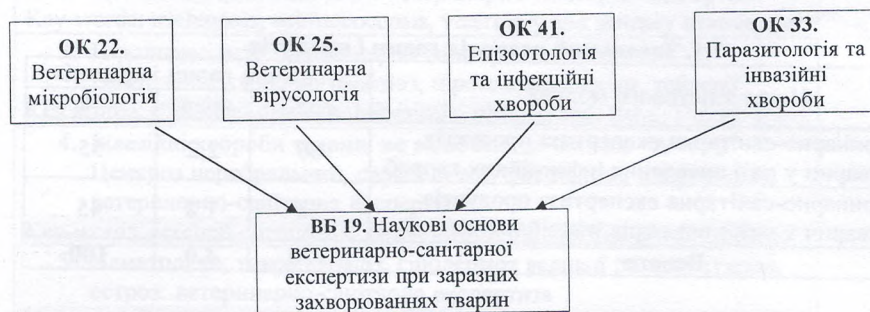
ПРН20.9 Застосовувати наукові підходи ветеринарно-санітарної експертизи захворювань тварин.

ПРН21.9 Здатність запроваджувати дезінфекцію.

4. Місце дисципліни у структурі навчальних дисциплін



5. Передумови для вивчення дисципліни



6. Структурно-логічна схема навчальної дисципліни

Змістовий модуль				Теми		Обсяги годин				
№	назва	№	назва	Л	ЛЗ	ПЗ	СР	Разом		
1	Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інфекційних хвороб	1	Інфекційні хвороби списку “А”: ветеринарно-санітарна експертиза	6	6	2	10	24		
		2	Інфекційні хвороби списку “Б”: ветеринарно-санітарна експертиза	6	6	4	10	26		
		3	Інфекційні хвороби тварин, не включені до списків “А” і “Б”: ветеринарно-санітарна експертиза	2	2	2	10	16		
Всього за змістовий модуль				14	14	8	30	66		
2	Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інвазійних хвороб	1	Цистицеркоз: ветеринарно-санітарна оцінка	2	2		4	8		
		2	Трихинельоз, ехінококози: ветеринарно-санітарна експертиза	2	2	2		6		
		3	Піроплазмідози: ветеринарно-санітарна експертиза	2	2		2	6		
		4	Ценуроз церебральний, саркоцистоз, фасціольоз, дикроцеліоз: ветеринарно-санітарна експертиза	4	4	2	6	16		
		5	Нематодози, токсоплазмоз, Гіподермоз великої рогатої худоби, естроз: ветеринарно-санітарна експертиза	4	4	2	8	18		
Всього за змістовий модуль				14	14	6	20	54		
Всього годин по навчальній дисципліні				28	28	14	50	120		

7. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

7.1. Загальний розподіл годин і кредитів

Назва змістового модуля	Кількість годин і кредитів		
	год.	кред.	%
1. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інфекційних хвороб	66	2,2	55
2. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інвазійних хвороб	54	1,8	45
Всього	120	4,0	100

7.2. Склад, обсяг і терміни виконання змістових модулів

Назва змістового модуля	Кіл-ть годин	Термін виконання
1. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інфекційних хвороб	66	Відповідно до семестрового навчального плану та графіку навчального процесу
2. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інвазійних хвороб	54	
Всього	120	x

7.3. Перелік та короткий зміст лекцій

Назва змістового модуля/тема	Обсяг годин
Змістовий модуль 1. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інфекційних хвороб	
1. Інфекційні хвороби списку "А": ветеринарно-санітарна експертиза Key words: rabies, tuberculosis, brucellosis, foot-and-mouth disease.	6
2. Інфекційні хвороби списку "Б": ветеринарно-санітарна експертиза Key words: plague, leptospirosis, anthrax, animal plague, bird	6
3. Інфекційні хвороби тварин, не включені до списків "А" і "Б": ветеринарно-санітарна експертиза Key words: pseudotuberculosis, emphysematous carbuncle, parainfluenza-3, swine erysipelas	2
Змістовий модуль 2. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інвазійних хвороб Key words: diseases caused by parasites in their bodies of protozoa, helminthes, worms, or arthropods, mites, insects	
1. Цистицеркоз великої рогатої худоби, овець, свиней, кролів: ветеринарно-санітарна експертиза	2

Key words: infectious diseases, cysticercosis of cattle, sheep, pigs, rabbits	
2. Трихінельоз, ехінококози: ветеринарно-санітарна експертиза	2
Key words: trichinosis, echinococcosis, veterinary and sanitary examination	
3. Піроплазмідози: ветеринарно-санітарна експертиза Протозойні хвороби, бабезіоз, піроплазміда, кліщі, тейлерії	2
Key words: Protozoal diseases, babesiosis, piroplasmid, ticks, Theileria	
4. Інвазійні хвороби тварин, не включені до списків "А" і "Б" Ценуроз церебральний, саркоцистоз, фасціольоз, дикроцеліоз: ветеринарно-санітарна експертиза	4
Key words: cerebral coenurosis, sarcocystosis, fasciolosis, dicrocoeliosis	
5. Нематодози, токсоплазмоз, гіподермоз великої рогатої худоби, естроз: ветеринарно-санітарна експертиза	4
Key words: porcine ascariasis, ruminant dictyocaulosis, toxocariosis, porcine metastrongylosis, toxoplasmosis	
Всього	28

7.4. Перелік та план лабораторних занять

Тема, перелік питань	Обсяг годин	Форми контролю
Змістовий модуль 1. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інфекційних хвороб	14	х
1. Яшур, чума великої рогатої худоби, віспа тварин, класична чума свиней: ветеринарно-санітарна експертиза	6	Опитування
2. Сибірка, туберкульоз, лептоспіроз: ветеринарно-санітарна експертиза	6	Опитування
3. Псевдотуберкульоз, емфізематозний карбункул, парагрип 3, бешиха свиней: ветеринарно-санітарна експертиза	2	Тестування
Змістовий модуль 2. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інвазійних хвороб	14	х
1. Цистицеркоз: ветеринарно-санітарна оцінка	2	Опитування
2. Трихінельоз, ехінококози: ветеринарно-санітарна експертиза	2	Опитування
2. Піроплазмідози: ветеринарно-санітарна експертиза	2	Опитування
3. Ценуроз церебральний, саркоцистоз, фасціольоз, дикроцеліоз: ветеринарно-санітарна експертиза	4	Тестування
4. Нематодози, токсоплазмоз, Гіподермоз великої рогатої худоби, естроз: ветеринарно-санітарна експертиза	4	Опитування
Всього	28	х

7.5. Перелік та план практичних занять

Тема, перелік питань	Обсяг годин	Форми контролю
Змістовий модуль 1. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інфекційних	8	х

хвороб		
1. Інфекційні хвороби списку "А": ветеринарно-санітарна експертиза	2	Опитування
2. Інфекційні хвороби списку "Б": ветеринарно-санітарна експертиза	4	Тестування
3. Інфекційні хвороби тварин, не включені до списків "А" і "Б": ветеринарно-санітарна експертиза	2	Опитування
Змістовий модуль 2. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інвазійних хвороб	6	х
1. Трихинельоз, ехінокози: ветеринарно-санітарна експертиза	2	Опитування
2. Ценуроз церебральний, саркоцистоз, фасціольоз, дикроцеліоз: ветеринарно-санітарна експертиза	2	Опитування
3. Нематодози, токсоплазмоз, Гіподермоз великої рогатої худоби, естроз: ветеринарно-санітарна експертиза	2	Тестування
Всього	14	х

7. 6. Темі, форма контролю та перевірки завдань, які винесені на самостійне обов'язкове опрацювання

Тема, перелік питань	Обсяг годин	Форми контролю
Змістовий модуль 1. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інфекційних хвороб	30	х
1. Інфекційні хвороби списку "А": ветеринарно-санітарна експертиза	10	Презентація
2. Хвороба Ауескі, вірусний (трансмсивний) гастроентерит свиней, інфекційний атрофічний риніт: ветеринарно-санітарна експертиза	10	Опитування
3. Інфекційні хвороби тварин, не включені до списків "А" і "Б": ветеринарно-санітарна експертиза	10	Опитування
Змістовий модуль 2. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інвазійних хвороб	20	х
1. Цистицеркоз: ветеринарно-санітарна оцінка	4	Опитування
2. Піроплазмідози: ветеринарно-санітарна експертиза	2	Опитування
3. Ценуроз церебральний, саркоцистоз, фасціольоз, дикроцеліоз: ветеринарно-санітарна експертиза	6	Опитування
4. Нематодози, токсоплазмоз: ветеринарно-санітарна експертиза	8	Опитування
Всього	50	х

7.7. Питання для поточного та підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти

Питання для поточного контролю знань

Змістовий модуль 1

1. Ветеринарно-санітарна експертиза при ящури, віспа тварин, класична чума свиней
2. Ветеринарно-санітарна експертиза при чумі великої рогатої худоби.
3. Ветеринарно-санітарна експертиза при віспі тварин.
4. Ветеринарно-санітарна експертиза при класичній чумі свиней.
5. Ветеринарно-санітарна експертиза при сибірці.
6. Ветеринарно-санітарна експертиза при туберкульозі.
7. Ветеринарно-санітарна експертиза при лептоспірозі.
8. Ветеринарно-санітарна експертиза при сапі.
9. Ветеринарно-санітарна експертиза при бруцельозі.
10. Ветеринарно-санітарна експертиза при лейкозі.
11. Ветеринарно-санітарна експертиза при Хворобі Ауескі.
12. Ветеринарно-санітарна експертиза при вірусному (трансмисивному) гастроентериті свиней.
13. Ветеринарно-санітарна експертиза при інфекційному атрофічному риніті.
14. Ветеринарно-санітарна експертиза при брадзоті овець.

Змістовий модуль 2

1. Ветеринарно-санітарна експертиза при цистицеркозі великої рогатої худоби.
2. Ветеринарно-санітарна експертиза при цистицеркозі овець.
3. Ветеринарно-санітарна експертиза при цистицеркозі свиней, кролів.
4. Ветеринарно-санітарна експертиза при цистицеркозі тенуїкольному.
5. Ветеринарно-санітарна експертиза при трихінельозі, ехінококозах.
6. Ветеринарно-санітарна експертиза при піроплазмідозах.
7. Ветеринарно-санітарна експертиза при ценурозі церебральному, саркоцистозі, фасціольозі, дикроцеліозі.
8. Ветеринарно-санітарна експертиза при нематодозах, токсоплазмозі.
- Ветеринарно-санітарна експертиза при гіподермозі великої рогатої худоби, естрозі.

Перелік питань для підсумкового контролю знань

1. Ветеринарно-санітарна експертиза при ящури, віспа тварин, класична чума свиней
2. Ветеринарно-санітарна експертиза при чумі великої рогатої худоби.
3. Ветеринарно-санітарна експертиза при віспі тварин.
4. Ветеринарно-санітарна експертиза при класичній чумі свиней.
5. Ветеринарно-санітарна експертиза при сибірці.
6. Ветеринарно-санітарна експертиза при туберкульозі.
7. Ветеринарно-санітарна експертиза при лептоспірозі.

8. Ветеринарно-санітарна експертиза при сипі.
9. Ветеринарно-санітарна експертиза при бруцельозі.
10. Ветеринарно-санітарна експертиза при лейкозі.
11. Ветеринарно-санітарна експертиза при Хворобі Ауескі.
12. Ветеринарно-санітарна експертиза при вірусному (трансмисивному) гастроентериті свиней.
13. Ветеринарно-санітарна експертиза при браздоті овець.
14. Ветеринарно-санітарна експертиза при цистицеркозі великої рогатої худоби.
15. Ветеринарно-санітарна експертиза при цистицеркозі тунікольному.
16. Ветеринарно-санітарна експертиза при трихінельозі, ехінококозах.
17. Ветеринарно-санітарна експертиза при піроплазмідозах.
18. Ветеринарно-санітарна експертиза при ценурозі церебральному, саркоцистозі, фасціольозі, дикроцеліозі.
19. Ветеринарно-санітарна експертиза при нематодозах, токсоплазмозі.
20. Ветеринарно-санітарна експертиза при гіподермозі великої рогатої худоби, естрозі.

8. Форма підсумкового контролю, критерії оцінювання результатів навчання та рейтингова оцінка знань здобувачів вищої освіти з дисципліни

Контроль знань з дисципліни здійснюється шляхом індивідуальних опитувань здобувачів вищої освіти та тестуванням на лабораторних заняттях, контрольні роботи, наукова робота.

Здобувачі вищої освіти, які пропустили лекцію, представляють протягом тижня матеріал пропущеної лекції, пропущені лабораторні заняття відробляються згідно графіка. Підсумковий контроль знань – залік.

Рейтингова оцінка знань здобувачів вищої освіти з дисципліни

№ п/п	Форма контролю	Контроль протягом семестру	Макс. / мін. кількість балів
1	Опитування	9	45/27
2	Тестування	7	35/21
3	Контрольна робота	1	5/3
4	Наукова робота	1	15/9
Усього (балів)		x	100/60

Підсумковий контроль знань здійснюється шляхом складання заліку в усній формі.

Критерії оцінки відповідей на питання, що виносяться на залік, наступні:

- «зараховано» – здобувач вищої освіти дав правильні і вичерпні відповіді на поставлені теоретичні питання;
- «не зараховано» – здобувач вищої освіти дав неправильні відповіді, в

яких він продемонстрував значні прогалини у знаннях з основного програмного матеріалу з дисципліни.

Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти, та шкала оцінювання

Сума балів за всі види освітньої діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	зараховано
82 - 89	B	
75 - 81	C	
64 - 74	D	
60 - 63	E	
35 - 59	FX	не зараховано з можливістю повторного складання
0 - 34	F	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

*Оцінки FX та F у залікову книжку здобувача вищої освіти не виставляється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у МНАУ.

9. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна

Лабораторія фармакології, діагностики якості та безпеки продукції тваринного і рослинного походження: № 224 (21,0 м²).

Навчальний корпус № 1, вул. Карпенка (нова адреса – вулиця Генерала Олексі Алмазова, 73. Рік введення в експлуатацію – 1992, рік останнього ремонту – 2023.

Спеціальне технічне обладнання:

Мікроскоп монокулярний «Biolam» (Рік введення в експлуатацію – 1986, рік останнього ремонту -) - 2 шт;

Мікроскоп бінокулярний БМ-51-2 - (Рік введення в експлуатацію – 1987, рік останнього ремонту -) - 2 шт;

Термостат ТВЗ-25 - (Рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту -) - 1 шт;

Термобаня – (Рік введення в експлуатацію – 1987, рік останнього ремонту -) 1 шт;

Ваги терсійні ВТ – 500 - (Рік введення в експлуатацію – 1988, рік останнього ремонту -) - 1 шт;

Ваги ВАР – 200 - (Рік введення в експлуатацію – 1987, рік останнього ремонту -) – 1 шт;

Сушильна шафа «WAMED» - (Рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту -) - 1 шт.;

Піч муфельна (Рік введення в експлуатацію – 1986, рік останнього ремонту -) - 1 шт;

Центріфуга лабораторна LC-425 - (Рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту -) - 1 шт;

Луна «BYR» - (Рік введення в експлуатацію – 1987, рік останнього ремонту -) - 1 шт.;

Ваги терсійні WTW (Рік введення в експлуатацію – 1988, рік останнього ремонту -) - 1 шт;

Ареометр - (Рік введення в експлуатацію – 2014, рік останнього ремонту -) 1 шт;

Іонометр (Рік введення в експлуатацію – 1974, рік останнього ремонту -) – 1 шт;

Набір гирь (Рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту -) – 3 шт;

Освітлювач приборів з розетками – 9 шт;

Гігрометр (Рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту -) – 1 шт;

Реометр «Димер» регулятор інтенсивності світла (Рік введення в експлуатацію – 1973, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Лабораторний посуд:

Штатив для пробірок – 2 шт;
 Штатив для колб – 2 шт;
 Пробірка тримач – 1 шт;
 Мірний циліндр на 500 мл – 2 шт.;
 Ножиці ізогнуті – 1 шт;
 Піпетка дозатор M20A – 4 шт;
 Лійка Бюхнера 110 мл. – 1 шт;
 Мірний стакан 200 мл. – 1 шт;
 Мірний стакан 500 мл. – 1 шт;
 Колба Бунзена 500 мл. – 1 шт;
 Чашка парцелянова з носиком – 9 шт;
 Мірний циліндр – 11 шт;
 Колби – 26 шт;
 Лійки – 8 шт;
 Ексikator – 2 шт;
 Компрісоріум – 2 шт.
 Лійки, пробірки, скляні палочки, колби, крапельниці, спиртівка, ступка, піпетки, дозатор механічний 2мл – 1 шт, дозатор механічний 10 мл - 1 шт.

Прикладне програмне забезпечення:

Корпоративне ліцензування «Volume Licensing», Parent program: OPEN 93947897ZZE1608,
 Software Assurance (SA) №63986644, 63986649, 63986652:
 MS Excel; MS Word; Google Chrome; Mozilla Firefox
 Доступ до мережі Internet.
 Онлайн-сервіс відеозв'язку (на власних серверах) на базі Jitsi Meet.
 Розширена версія ліцензійного Zoom.

Устаткування:

Шафа лабораторна з витяжкою – 1 шт;
 Шафа для наочних посібників зі скляними дверцями – 3 шт;
 Шафа навісна з дверцями для лабораторного обладнання – 6 шт;
 Жалюзі вертикальні 11,73 кв. м – 1 шт;
 Стіл лабораторний великий – 6 шт;
 Стіл лабораторний маленький – 2 шт;
 Столик лабораторний з краном та мийкою - 6 шт;
 Стільці - 14 шт;
 Стіл для викладача – 1 шт;
 Стілець для викладача - 1 шт;
 Дошка для крейди зеленого кольору - 1 шт;
 Аптечка медична – 1 шт;
 Вогнегасник - 1 шт;
 Раковина - 1 шт.

Автоклавна, стерилізаційна та препаратурська: № 110а (16,4 м²).

Навчальний корпус № 1, вул. Карпенка (нова адреса – вулиця Генерала Олексі Алмазова), 73.

Рік введення в експлуатацію – 1992, рік останнього ремонту – 2024.

Спеціальне технічне обладнання (Рік введення в експлуатацію – 1992, рік останнього ремонту – 2024):

Інформаційне забезпечення:

Інструкції з техніки безпеки та безпеки життєдіяльності.

Довідникова та нормативна література.

Навчальні фільми.

Презентації у режимі PowerPoint.

Устаткування:

Шафа навісна з дверцями для лабораторного обладнання – 6 шт;

Водоструйний насос - (Рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Центрифуга - (Рік введення в експлуатацію – 1986, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Баня водяна - (Рік введення в експлуатацію – 1985, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Спиртівки - 5 шт.

Сушильна шафа - (Рік введення в експлуатацію – 1984, рік останнього ремонту -) – 2 шт.

Електростерилізатор - (Рік введення в експлуатацію – 1985, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Апарат Коха - (Рік введення в експлуатацію – 1988, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Автоклав - (Рік введення в експлуатацію – 1985, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Термометри різні - 9 шт.

Ареометри різні - 8 шт.

Чашки Петрі - 9 шт.

Ексикатор - 3 шт.

Чашки Коха - 7 шт.

Колби різні - 11 шт.

Циліндри мірні на 50, 100, 200, 500, 1000 мл - 15 шт.

Піпетки на 1, 5, 10 мл - 14 шт.

Мікропіпетки на 0,1 та 0,2 мл - 14 шт.

Піпетки Пастера - 8 шт.

Шпателі металеві - 11 шт.

Шпателі Дригальського - 9 шт.

Бюкси металеві - 5 шт.

Бюкси скляні - 7 шт.

Кристалізатор - 1 шт.

Ваги аналітичні - 1 шт.

Ваги технохімічні - 1 шт.

Ваги торсійні - 1 шт.

Копірувальний механізм - 3 шт.

Центрифуга електрична лабораторна - (Рік введення в експлуатацію – 1985, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Вакуумний насос - (Рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Дистилятор - (Рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Бідистилятор - (Рік введення в експлуатацію – 1985, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Електростерилізатор - (Рік введення в експлуатацію – 1991, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Паровий стерилізатор ПС-20А - (Рік введення в експлуатацію – 1985, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Ваги ВЛР-200 - (Рік введення в експлуатацію – 1988, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Електронні ваги - (Рік введення в експлуатацію – 1988, рік останнього ремонту -) – 2 шт.

Піч «Снол» - (Рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Стерилізатор - (Рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту -) – 1 шт.

Пробірки лабораторні - 14 шт.

Флакони скляні - 16 шт.

Штативи для пробірок - 10 шт.

Скельця предметні - 21 шт.

Скельця покривні - 21 шт.

Камера Горяєва - 1 шт.

Петлі бактеріологічні - 10 шт.

Голки препаративні - 10 шт.

Пробки гумові, коркові - 21 шт.

Палички скляні - 11 шт.

Пінцети - 7 шт.

Ланцети - 8 шт.

Столи - 1 шт.

Стіл анестезіолога -1 шт.
 Стільці – 2 шт.
 Шафа для зберігання приладів – 3 шт.
 Мийка -1 шт.
 Холодильник – 1 шт.
 Набір середовищ для вирощування культур – 1 комплект.

Навчально-науково-практичний центр МНАУ (Навчально-виробнича лабораторія з переробки мяса та визначення якості м'ясних продуктів; Навчально-виробнича лабораторія бродильних виробництв) та філії випускової кафедри (Миколаївська регіональна державна лабораторія Держпродспоживслужби; ПрАТ "Лакталіс-Миколаїв"; Миколаївська філія ДП «Одесастандартметрологія»; КУ «Миколаївський зоопарк»; ТОВ «Терновський хлібзавод»).

Лекційна: № 202 (167,4 м²).

Навчальний корпус № 1, вул. Карпенка (нова адреса – вулиця Генерала Олексі Алмазова), 73.

Рік введення в експлуатацію – 1992, рік останнього ремонту – 2009.

Спеціальне технічне обладнання:

Мультимедійне обладнання:

- екран проєкційний переносний T11GUWS1 Black Case – 1 шт. (Рік введення в експлуатацію – 2014, рік останнього ремонту –)
- проєктор EB-S62 – 1 шт. (Рік введення в експлуатацію – 2014, рік останнього ремонту –)
- Ноутбук Acer TravelMate P2 TMP215-52 - 1 шт. (Рік введення в експлуатацію – 2021, рік останнього ремонту –)

Прикладне програмне забезпечення:

Корпоративне ліцензування «Volume Licensing», Parent program: OPEN 93947897ZZE1608, Software Assurance (SA) №63986644, 63986649, 63986652:

MS Excel; MS Word; Google Chrome; Mozilla Firefox

Доступ до мережі Internet.

Ліцензований сервіс онлайн-відеозв'язку Zoom.

Інформаційне забезпечення:

Інструкції з техніки безпеки та безпеки життєдіяльності.

Довідникова та нормативна література.

Навчальні фільми.

Презентації у режимі PowerPoint.

Відеофільми - 15 шт.

Столи – 46 шт.

Стільці – 115 шт.

Стіл для викладача – 2 шт.

Стілець для викладача – 5 шт.

Шафа для зберігання літератури – 4 шт.

Дошка для крейди темно-зеленого кольору – 1 шт.

10. Перелік рекомендованих літературних джерел та інформаційні ресурси

10.1. Базова література

1. Якубчак О. М. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології і стандартизації продуктів тваринництва / О. М. Якубчак, В. І. Хоменко, С. Д. Мельничук та ін // К. : Біопром, 2005. 799 с.
2. В. М. Ковбасенко. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології і стандартизації продуктів тваринництва: навчальний посібник: в двох томах. – Київ: Фірма «ІНКІОС», 2005. Т.1.416 с., Т.2. 536 с.

10.2 Допоміжна література

1. Касянчук В. В., Микитюк П. В., Олійник Л. В. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології переробки продуктів тваринництва: підручник. Вінниця: Нова Книга, 2007. 480 с
2. Пешук Л. В. Основи тваринництва і ветеринарно-санітарна експертиза м'яса та м'ясних продуктів. Підручник. – К. : Центр учбової літератури, 2011. 400 с.
3. Ветеринарно-санітарна експертиза. Практикум. Навчальний посібник (перевидання) / Н. М. Зажарська, Р. С. Куцак, І. А. Бібен, Л. В. Кунева. – Дніпро, 2017. – 193 с. – Режим доступу: <http://dspace.dsau.dp.ua/jspui/handle/123456789/733>.
4. Ветеринарно-санітарна експертиза та санітарна оцінка продуктів забою забійних тварин: навч. посібник / уклад.: О. М. Якубчук, С. А. Ткачук, Р. І. Білик. Київ : Лисенко М. М., 2011. 140 с.

10.3 Інформаційні ресурси

1. <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z1317-11>
2. Інструкція з товарознавчої оцінки та маркування м'яса
2. <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z1256-11> Наказ Державного комітету ветеринарної медицини України від 2 лютого 2010 року № 46 (№ реєстрації 278/17573)
3. <http://www.ait-magazine.com.ua/> Офіційний сайт журналу «Тваринництво сьогодні»
4. <http://presa.ua/tvarinnictvo-ta-veterinarija.html> Офіційний сайт журналу «Тваринництво та ветеринарія»
5. www.nbuv.gov.ua/ - Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського
6. www.dnsgb.com.ua – Національна Наукова Сільськогосподарська Бібліотека Національної Академії Аграрних наук
7. library.nubsp.edu.ua – Наукова бібліотека Національного університету біоресурсів і природокористування України

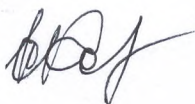
ДОДАТОК

до робочої програми 2026-2027 н.р. навчальної дисципліни
Наукові основи ветеринарно-санітарної експертизи при заразних
захворюваннях тварин

Перелік внесених змін на 2026-2027 н. р.

№	Зміст змін	Підстава	Примітки
1	Уточнено компетентності та результати навчання, яким має відповідати підготовка за дисципліною	Зміна чинної освітньої програми	
2	Уточнено кількість аудиторних занять у формі лекції, лабораторного, практичного заняття, а також часу на самостійну підготовку для здобувачів денної форми навчання	Зміна навчального плану за ОПП	

Розробник програми:
канд. біол. наук, доцент



Стах КОТ