

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

Дезінфікаційна справа

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

Гиль

Робоча програма відповідає меті та особливостям Освітньо-професійної програми підготовки здобувачів вищої освіти «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», затвердженою Вченою радою Миколаївського національного аграрного університету 31.03.2021 р. (протокол №8), чинної згідно наказу по університету №53-О від 18.05.2021 р.

Розробник програми: канд. вет. наук, доцент Імінжон ЛУМЕДЗЕ, Миколаївський національний аграрний університет.

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

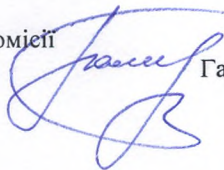
В.о. завідувача кафедри
д-р с-г. наук, професор



Михайло ГИЛЬ

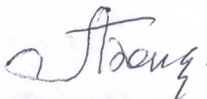
Схвалено науково-методичною комісією факультету ТВППТСБ МНАУ протокол № 12 від «25» 06 2026 року.

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



Галина КАЛИНИЧЕНКО

Гарантка освітньої програми



Алла БОНДАР

1. Анотація

Дезінфекційна справа необхідна для забезпечення населення продуктами високої санітарної якості при високій санітарній культурі виробництва; профілактики інфекційних та інвазійних хвороб серед людей і тварин; проведення заходів щодо профілактики цих захворювань за межами переробних підприємств; розробки заходів з охорони природи від накопичення в ній патогенної і умовно патогенної мікрофлори і хімічних засобів.

Annotation

Disinfection work is necessary to provide the population with products of high sanitary quality with a high sanitary culture of production; prevention of infectious and invasive diseases among people and animals; taking measures to prevent these diseases outside processing enterprises; development of measures to protect nature from the accumulation of pathogenic and conditionally pathogenic microflora and chemical agents in it.

2. Опис навчальної дисципліни

Дезінфікаційна справа

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 змістових 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**

3. Мета, завдання, предмет вивчення навчальної дисципліни

Мета дисципліни: профілактика інфекційних та інвазійних хвороб тварин і людини, шляхи отримання продукції, сировини і кормів тваринного походження високої якості.

Завдання дисципліни: навчити студентів правилам проведення дезінфекційних заходів на тваринницьких фермах; методам контролю виконання інструкцій профілактичної дезінфекції і Ветеринарного законодавства на підприємствах переробної промисловості.

Предмет навчальної дисципліни: дезінфекційні заходи.

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.

ЗК11. 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,

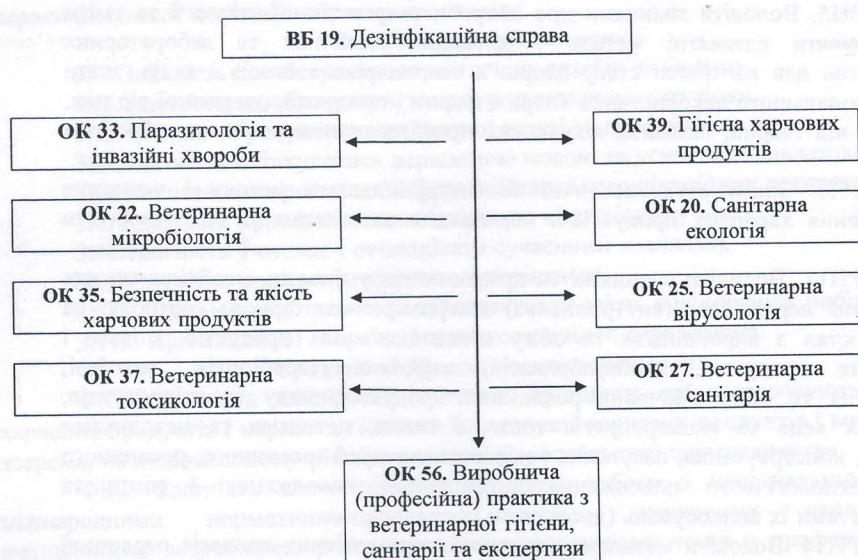
кормових добавок тощо, а також для забезпечувати належний санітарний стан тваринницьких потужностей.

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.

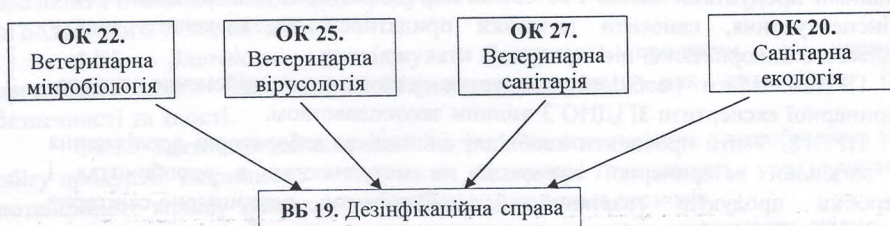
ПРН20.9 Застосовувати наукові підходи ветеринарно-санітарної експертизи захворювань тварин.

ПРН21.9 Здатність запроваджувати дезінфекцію.

4. Місце дисципліни у структурі навчальних дисциплін



5. Передумови для вивчення дисципліни



6. Структурно-логічна схема навчальної дисципліни

6. Структурно-логічна схема навчальної дисципліни								
Змістовий модуль		Теми		Обсяги годин				
№	назва	№	назва	Л	ЛЗ	ПЗ	СР	Разом
1	Дезінфекція. Характеристика основних дезінфекційних засобів.	1	Дезінфекція. Дезінфекційна справа.	6	8	8	15	
		2	Характеристика основних дезінфекційних засобів.	8	6			
		3	Контроль якості дезінфекції.				15	
Всього за змістовий модуль				14	14	8	30	66
2	Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції у тваринницьких приміщеннях.	1	Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції тваринницьких приміщень.	6				
		2	Контроль якості дезінфекції. Дезінфекція аерозолями.	8				
		3	Дезінфекція залізничних вагонів і інших видів транспорту. Дезінфекція спецодягу, взуття, предметів догляду за тваринами.		8			
		4	Дезінфекція об'єктів бджільництва.		6			
		5	Дезінфекція яєць. Особливості дезінфекції у птахівництві. Дезінфекція хутра.			6	20	
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. Дезінфекція. Характеристика основних дезінфекційних засобів.	66	2,2	55
2. Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції у тваринницьких приміщеннях.	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. Дезінфекція. Характеристика основних дезінфекційних засобів.	55	Відповідно до семестрового навчального плану та графіку

2. Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції у тваринницьких приміщеннях.	45	навчального процесу
Всього	120	x

7.3. Перелік та короткий зміст лекцій

Назва змістового модуля/тема	Обсяг годин
Змістовий модуль 1. Дезінфекція. Характеристика основних дезінфекційних засобів.	
1. Дезінфекція. Дезінфекційна справа. <i>Key words: disinfection, disinfection business</i>	6
2. Характеристика основних дезінфекційних засобів. <i>Key words: disinfection, disinfection, basic disinfectants</i>	8
Змістовий модуль 2. Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції у тваринницьких приміщеннях.	
1. Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції тваринницьких приміщень. <i>Key words: disinfection, basic disinfectants, methods of disinfection</i>	6
Контроль якості дезінфекції. Дезінфекція аерозолями. <i>Key words: disinfection, disinfection quality control</i>	8
Всього	28

7.4. Перелік та план лабораторних занять

Тема, перелік питань	Обсяг годин	Форми контролю
Змістовий модуль 1. Дезінфекція. Характеристика основних дезінфекційних засобів.	14	x
1. Методи дезінфекції.	8	Опитування
2. Хімічні методи дезінфекції.	6	Опитування
Змістовий модуль 2. Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції у тваринницьких приміщеннях.	14	x
1. Дезінфекція залізничних вагонів і інших видів транспорту. Дезінфекція спецодягу, взуття, предметів догляду за тваринами.	8	Опитування
2. Дезінфекція об'єктів бджільництва.	6	Тестування
Всього	28	x

7.5. Перелік та план практичних занять

Тема, перелік питань	Обсяг годин	Форми контролю
Змістовий модуль 1. Дезінфекція. Характеристика основних дезінфекційних засобів.	8	x
1. Дезінфекційна техніка.	8	Опитування

Змістовий модуль 2. Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції у тваринницьких приміщеннях.	6	х
1. Дезінфекція яєць.	6	Опитування
Всього	14	х

7.6 Теми, форма контролю та перевірки завдань, які внесені на самостійне обов'язкове опрацювання

Тема, перелік питань	Обсяг годин	Форми контролю
Змістовий модуль 1. Дезінфекція. Характеристика основних дезінфекційних засобів.	30	х
1. Техніка для аерозольної дезінфекції.	15	Опитування
2. Бактерицидні піни для дезінфекції об'єктів тваринницьких приміщень.	15	Опитування
Змістовий модуль 2. Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції у тваринницьких приміщеннях.	20	х
1. Особливості дезінфекції у птахівництві.	10	Опитування
2. Дезінфекція хутра.	10	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. Дезінфекція.
2. Характеристика основних дезінфекційних засобів.
3. Луги.
4. Кислоти.
5. Хлорвміщуючі дезінфектанти.
6. Методи дезінфекції.
7. Хімічні методи дезінфекції.
8. Поточна дезінфекція.
9. Профілактична дезінфекція.
10. Заклучна дезінфекція.
11. Дезінфекційна техніка.
12. Техніка для аерозольної дезінфекції.
13. Контроль якості дезінфекції.

Змістовий модуль 2

1. Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції тваринницьких приміщень.
2. Контроль якості дезінфекції. Дезінфекція аерозолями.
3. Дезінфекція залізничних вагонів і інших видів транспорту. Дезінфекція спецодягу, взуття, предметів догляду за тваринами.
4. Дезінфекція об'єктів бджільництва.

5. Дезінфекція яєць.
6. Особливості дезінфекції у птахівництві.
7. Дезінфекція хутра.

Перелік питань для підсумкового контролю знань

1. Дезінфекція.
2. Характеристика основних дезінфекційних засобів.
3. Луги.
4. Кислоти.
5. Хлорвміщуючі дезінфектанти.
6. Методи дезінфекції.
7. Хімічні методи дезінфекції.
8. Поточна дезінфекція.
9. Профілактична дезінфекція.
10. Заклучна дезінфекція.
11. Дезінфекційна техніка.
12. Техніка для аерозольної дезінфекції.
13. Дезінсекція.
14. Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції тваринницьких приміщень.
15. Контроль якості дезінфекції. Дезінфекція аерозолями.
16. Дезінфекція залізничних вагонів і інших видів транспорту.
Дезінфекція спецодягу, взуття, предметів догляду за тваринами.
17. Дезінфекція об'єктів бджільництва.
18. Дезінфекція яєць.
19. Особливості дезінфекції у птахівництві.
20. Дезінфекція хутра.

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

Контроль знань дисципліни для здобувачів вищої освіти здійснюється виконанням контрольних робіт, тестів на лабораторно-практичних заняттях, підготовці презентації, реферату, участю у науковій роботі кафедри. Здобувачі вищої школи, які пропустили лекції, лабораторно-практичні заняття відпрацьовують їх згідно графіка. За всі контрольні заходи з дисципліни протягом семестру здобувачі вищої освіти можуть отримати від 60 до 100 балів. Здобувачі вищої освіти, які отримали за всі контрольні заходи 60 і більше балів одержують залік.

Рейтингова оцінка знань здобувачів вищої освіти з дисципліни

№ п/п	Форма контролю	Контроль протягом семестру	Максимальна / мінімальна кількість балів
1	Контрольна робота	4	50 / 30
2	Тестування	1	12,5 / 7,5
3	Підготовка презентації	1	12,5 / 7,5
4	Підготовка реферату	1	12,5 / 7,5
5	Наукова робота	1	12,5 / 7,5
Усього (балів)		x	100 / 60

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

Сума балів за всі види навчальної 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 гігієни і санітарії, паразитології та інвазійних хвороб № 109 (53,4 м²).

Навчальний корпус № 1, вул. Карпенка, 73.

Рік введення в експлуатацію – 1992, рік останнього ремонту – 2001.

Спеціальне технічне обладнання:

Мультимедійне обладнання:

- екран проєкційний напольний Rediea POP (Рік введення в експлуатацію – 2011, рік останнього ремонту –) – 1 шт.
- проєктор Acer X 1110 (Рік введення в експлуатацію – 2011, рік останнього ремонту –) – 1 шт.
- ноутбук Lenovo IdeaPad G555-3G-1 (59-034054) (Рік введення в експлуатацію – 2021, рік останнього ремонту –) – 1 шт.
- акустичні колонки Navit HY-SK108 USB (Рік введення в експлуатацію – 2021, рік останнього ремонту –) – 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.

Інформаційне забезпечення:

Інструкції з техніки безпеки та безпеки життєдіяльності.

Довідникова та нормативна література.

Навчальні фільми.

Презентації у режимі PowerPoint.

Устаткування:

Барометр-анероїдний – (Рік введення в експлуатацію – 1990, рік останнього ремонту –) – 2 шт;

Муляж «Бугай комбінований» – 2 шт;

Муляж «Корова» – 3 шт;

Муляж «Баран-плідник» – 1 шт;

Кювета емальована – 1 шт;

Люксметр – (Рік введення в експлуатацію – 1988, рік останнього ремонту –) – 4 шт;

Ємкість для випойки телят – 1 шт;

Сито ґрунтове – 3 шт;

Термобаня EL-20 – (Рік введення в експлуатацію – 1987, рік останнього ремонту –) – 1 шт;

Мікроцентрифуга – (Рік введення в експлуатацію – 1986, рік останнього ремонту –) – 1 шт;

Психрометр аспіраційний М-34 – (Рік введення в експлуатацію – 1986, рік останнього ремонту –) – 1 шт;

Прилад УГ-1 – (Рік введення в експлуатацію – 1984, рік останнього ремонту –) – 2 шт;

Термограф М-16Ан – (Рік введення в експлуатацію – 1988, рік останнього ремонту –) – 2 шт;

Гігрометр психрометричний ВІТ-2 – (Рік введення в експлуатацію – 1993, рік останнього ремонту –) – 4 шт;

Мікроскоп МБУ-4А – 1 шт;

Реометр «Димер» регулятор інтенсивності світла (Рік введення в експлуатацію – 1973, рік останнього ремонту –) – 2 шт;

Анемометр (крильчатий) – (Рік введення в експлуатацію – 1993, рік останнього ремонту –) – 3 шт;

Ваги торсійні – (Рік введення в експлуатацію – 1986, рік останнього ремонту –) – 1 шт;

Набір гирь – (Рік введення в експлуатацію – 1986, рік останнього ремонту –) – 2 шт;

Діапроектор – 1 шт;

Штатив – 1 шт;

Набір Н.І. Алямовського – (Рік введення в експлуатацію – 1986, рік останнього ремонту –) – 1 шт;

Барометр-анероїд М-68 – (Рік введення в експлуатацію – 1986, рік останнього ремонту –) – 1 шт;

Шафа – 4 шт;

Тумби – 4 шт;

Столик лабораторний з краном та мийкою – 10 шт;

Стіл лабораторний – 10 шт;

Стільці – 20 шт;

Стіл для викладача – 1 шт;

Стілець для викладача – 1 шт;

Дошка для крейди зеленого кольору – 1 шт.

Лабораторний посуд:

Ексикатор – 2 шт;

Колби – 8 шт;

Склянка лабораторна для реактивів – 4 шт;

Стакан лабораторний – 1 шт;

Пробірки – 100 шт;

Лабораторний циліндр – 1 шт;

Лабораторні воронки – 3 шт;

Жиросмір – 20 шт;

Лабораторна піпетка – 30 шт.

10. Перелік рекомендованих літературних джерел та інформаційних ресурсів

10.1. Базова література

1. Гігієна тварин та ветеринарна санітарія : навч. посіб. / А. О. Бондар та ін. ; за ред. А. О. Бондар. Миколаїв : МНАУ, 2018. 178 с.
2. Засєкін Д. А., Яремчук О. С., Кос'янчук Н. І., Кучерук М. Д., Слободянюк Н. М. Гігієна та санітарія переробних підприємств : навч. посіб. Вінниця : ВНАУ, 2018. 348 с.
3. Морозова Н. С., Марієвський В. Ф. Дезінфектологія, стерилізація, дезінсекція, дератизація : підручник. Київ : Наукова думка, 2019. 240 с.

10.2 Допоміжна література

1. Ветеринарна санітарія : курс лекцій для здобувачів вищої освіти ступеня «Магістр» освітньої спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» денної форми навчання / уклад. А. О. Бондар. – Миколаїв, 2020. 77 с.
2. Методичні рекомендації для виконання лабораторних занять з курсу «Ветеринарна санітарія» для здобувачів вищої освіти ступеня «Магістр» освітньої спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» денної форми навчання / укладач А. О. Бондар. – Миколаїв, 2020. 68 с.
3. Наливайко, Л., Бойко, В., Івлева, О., Родіонова, К., & Рябініна, О. (2024). Дія дезінфекційного засобу «сандезвет» на курячого червоного кліща. *Аграрний вісник Причорномор'я*, (112), 49-53.
4. Пушкар, Т., & Гурко, Є. (2024). Використання дезінфекції методом озонування на тваринницькому об'єкті. *Аграрний вісник Причорномор'я*, (111), 93-97.
5. Paliy A., Pavlichenko, O., Yatsenko, S., & Palii, N. (2025). Інновації в санітарії та гігієні в скотарстві. *Аграрний вісник Причорномор'я*, (114), 47-57. <https://doi.org/10.37000/abbsl.2025.114.05>

10.3 Інформаційні ресурси

1. Бей Р. В. Мікроклімат тваринницьких приміщень як центральна проблема гігієни сільськогосподарських тварин та механізації тваринництва. *Гілея*. 2016. Вип. 105. С. 124-127. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/gileya_2016_105_34
2. Висоцький А. О., Вороняк В. В. Технічні засоби для знезараження повітря і поверхонь об'єктів ветеринарно-санітарного контролю ультрафіолетовим бактерицидним випромінюванням. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького*. 2015. Т. 17, № 2. С. 300-308. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvlnu_2015_17_2_61.
3. Тітова Т. В. Ветеринарно-технічні характеристики сучасних дезінфекційних засобів. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Сер. "Ветеринарна медицина"*. Суми : СНАУ, 2018. Вип. 1 (42). С. 272-274. URL: <http://repo.snau.edu.ua/handle/123456789/6528>

Законодавчо-нормативні акти

1. Приміщення тваринницькі. Методи визначання ефективності дезінфекції : ДСТУ 8020:2015. Чинний від 2017-01-01. Київ : УкрНДНЦ, 2018. 13 с. (Національний стандарт України).

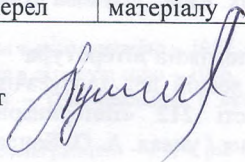
ДОДАТОК

до робочої програми 2026-2027 н.р. навчальної дисципліни
Дезінфікаційна справа

Перелік внесених змін на 2026-20267н.р.

№	Зміст змін	Підстава	Примітки
1	Оновлено перелік рекомендованих літературних джерел	осучаснення літературного матеріалу	

Розробник програми:
канд. вет. наук, доцент



Імінжон ЛУМЕДЗЕ