

МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ  
ТВАРИННИЦТВА, СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

Кафедра ветеринарної медицини та гігієни

«ПІДТВЕРДЖУЮ»  
Дмитро БАБЕНКО  
25 » 06 2024 р.  
Гарант освітньої програми  
Імінжон ЛУМЕДЗЕ  
«25» 06 2024 р.

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«Дезінфекційна справа»**

Галузь знань 21 – «Ветеринарна медицина»  
Спеціальність 212 – «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»  
Освітньо - наукова програма «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»  
Освітній ступінь «Магістр»  
Семестр 12-й  
Форма здобуття освіти (денна)  
Викладач Іовенко Артем Володимирович,  
к. вет. н., доцент  
iovenkoartyom@gmail.com  
Розглянуто на засіданні кафедри ветеринарної медицини та гігієни  
Протокол № 14 від «20» червня 2024 року.  
Завідувач кафедри Імінжон ЛУМЕДЗЕ  
Схвалено науково-методичною комісією факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва, стандартизації та біотехнології.  
Протокол № 11 від «24» червня 2024 року.  
Голова науково-методичної комісії Галина КАЛИНИЧЕНКО  
Схвалено на засіданні вченої ради факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва, стандартизації та біотехнології.  
Протокол № 13 від «25» червня 2024 року.  
Голова вченої ради Михайло ГИЛЬ

Миколаїв  
2024

Дезінфекційна справа Іовенко А.В

<p>1. Призначення навчальної дисципліни</p>	<p>Забезпечення населення продуктами високої санітарної якості при високій санітарній культурі виробництва; профілактика інфекційних та інвазійних хвороб серед людей і тварин; проведення заходів щодо профілактики цих захворювань за межами переробних підприємств; розробка заходів з охорони природи від накопичення в ній патогенної і умовно патогенної мікрофлори і хімічних засобів.</p>
<p>2. Мета навчальної дисципліни</p>	<p>Метою навчальної дисципліни є профілактика інфекційних та інвазійних хвороб тварин і людини, шляхи отримання продукції, сировини і кормів тваринного походження високої якості.</p>
<p>3. Компетентності</p>	<p><i>Інтегральна компетентність:</i>  <b>ІК.</b> 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.</p> <p><i>Загальні компетентності:</i>  <b>ЗК8.</b> Здатність працювати в міжнародному контексті та розуміти структуру взаємодії державної служби ветеринарної медицини з міжнародними партнерами.  <b>ЗК9.</b> Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.  <b>ЗК10.</b> Прагнення до збереження довкілля.</p> <p><i>Фахові компетентності спеціальності:</i>  <b>ФК3.</b> Здійснювати державний (внутрішній) контроль за дотриманням вимог гуманного забою тварин, передзабійною підготовкою та забоєм тварин, проводити післязабійне інспектування продуктів забою, забезпечення простежуваності.  <b>ФК10.</b> Здатність планувати санітарні заходи, розробляти процедури та контролювати дотримання гігієнічних вимог на потужностях для випуску безпечних харчових продуктів, кормів і кормових добавок тощо.  <b>ФК11.</b> Організувати та проводити державний контроль гігієнічних вимог та санітарних заходів на агропродовольчих ринках і потужностях.  <b>ФК13.</b> Здійснювати ветеринарно-санітарний контроль за виробництвом та обігом кормів, кормових добавок, премісів тощо на підконтрольних потужностях, володіти методиками їх дослідження та проводити їх санітарне оцінювання.</p>

*ФК15.* Контролювати технологічні процеси первинної обробки субпродуктів, харчової крові, спеціальної сировини, здійснювати ветеринарно-санітарний контроль за дотриманням технологічних операцій з ендокринною, ферментною, кишковою, шкіряно-хутровою сировиною, м'ясом та іншими продуктами забою і готовими харчовими продуктами, проводити їх інспектування, наносити позначку придатності та визначати шляхи подальшого використання цієї продукції.

*ФК16.* Здійснювати контроль гігієнічних вимог діяльності потужностей, які проводять збір, обробку, знешкодження (знезараження), видалення, утилізацію та знищення побічних продуктів тваринницьких підприємств (потужностей), об'єктів ветеринарної медицини.

*ФК22.1.* Здатність забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі свинарства.

*ФК22.2.* Здатність забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі скотарства.

*ФК22.3.* Здатність забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі вівчарства.

*ФК22.4.* Здатність забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі кролівництва і хутрового звірівництва.

*ФК22.5.* Здатність забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі птахівництва

*ФК22.9.* Здатність запроваджувати дезінфекцію.

*Програмні результати навчання:*

*ПРН1.* Застосовувати способи аналізу, синтезу та подальшого сучасного навчання у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи.

*ПРН2.* Розуміти структуру фахової діяльності та використовувати методи наукових досліджень у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи.

*ПРН13.* Здійснювати належний контроль санітарних заходів та гігієнічних вимог за виробництва, переробки та обігу м'яса й інших продуктів забою ссавців та птиці, молока і молочних продуктів, харчових гідробіонтів, харчових рослинних продуктів, меду і апіпродуктів, харчових яєць та яйцепродуктів з подальшим проведенням інспектування відповідно до чинних нормативно-правових актів.

*ПРН19.* Проводити контроль санації на підконтрольних об'єктах згідно з вимогами

	<p>національних та міжнародних нормативно-правових актів.</p> <p><i>ПРН23.1.</i> Забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі свинарства.</p> <p><i>ПРН23.2.</i> Забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі скотарства.</p> <p><i>ПРН23.3.</i> Забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі вівчарства.</p> <p><i>ПРН23.4.</i> Забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі кролівництва і хутрового звірівництва.</p> <p><i>ПРН23.5.</i> Забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі птахівництва.</p> <p><i>ПРН23.9.</i> Здатність запроваджувати дезінфекцію.</p> <p><i>ПРН23.10.</i> Забезпечувати біобезпеку та біозахист на робочому місці за фахом.</p>
<b>4. Заплановані результати навчальної дисципліни</b>	У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:
<b>знати:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила проведення дезінфекційних заходів на тваринницьких фермах;</li> <li>- методи контролю правил особистої гігієни працівників тваринницьких і переробних підприємств;</li> <li>- методи контролю виконання інструкцій профілактичної дезінфекції і Ветеринарного законодавства на підприємствах переробної промисловості;</li> <li>- питання охорони оточуючого середовища (водоймищ, ґрунту, повітря та інших об'єктів) від забруднень рідкими і твердими викидами виробництва і збудниками заразних хвороб.</li> </ul>
<b>вміти:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- попередити розповсюдження збудників заразних хвороб за межі тваринницьких та переробних підприємств з транспортом, стічними водами, гноєм, з одягом провідників худоби і працівників;</li> <li>- утримувати в доброму санітарно-гігієнічному стані виробничі приміщення, технологічне обладнання, інвентар, інструмент, санітарний і спеціальний одяг працівників тваринницьких та переробних підприємств;</li> <li>- випускати продукцію гарантованої санітарної якості.</li> </ul>

<b>5. Опис навчальної дисципліни</b>	Всього годин/кредитів за навчальним планом, з них:	<i>120 годин/ 4 кредити</i>
	- лекції	<i>28 годин/ 0,9 кредити</i>
	- лабораторні заняття	<i>28 години/ 0,9 кредити</i>
	- практичні заняття	<i>14 годин/ 0,5 кредити</i>
	- самостійна робота	<i>50 години/ 1,7 кредити</i>

**Календарний план \***

№ з/п	Найменування тем	Розподіл навчального часу, годин			
		лк	лз	пз	сам. роб.
1	Дезінфекція. Характеристика основних дезінфекційних засобів.	14	14	6	20
2	Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції тваринницьких примішень. Контроль якості дезінфекції. Дезінфекція аерозолями. Дезінфекція залізничних вагонів і інших видів транспорту. Дезінфекція спецодягу, взуття, предметів догляду за тваринами. Дезінфекція об'єктів бджільництва.	14	14	8	30
Всього:		28	28	14	50

\*Примітка. Проведення видів занять здійснюється відповідно до графіку освітнього процесу

<b>6. Порядок та критерії оцінювання</b>	Поточний контроль знань здійснюється шляхом усного опитування, виконання контрольних на лабораторно-практичних заняттях, письмового тестування, тестування за допомогою ПЕОМ, а оцінювання виконується за бальною методикою ЄКТС.
	<p>Підсумковий контроль XII семестру – шляхом проведення заліку в усній формі по питаннях, що розглядаються і затверджуються на засідання кафедри. Оцінювання виконується за бальною методикою ЄКТС. Студенти, які набрали впродовж семестру від 60-100 балів одержують залік без його складання. По закінченню семестру здобувач вищої освіти допускається до заліку за таких підстав:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- набрано 60 семестрових балів;</li> <li>- при набраних балах є бажання поліпшити рейтинг й оцінку.</li> </ul> <p>Зарахування пропущених занять здійснюється після їх відпрацювання з НПП за розкладом консультацій.</p> <p>Зарахування пропущених занять здійснюється після їх</p>

відпрацювання з НПП за розкладом консультацій.

**Поточний і підсумковий контроль знань здобувачів вищої освіти  
XII семестру**

Форма контролю	Кількість заходів	Оцінка		Сума	
		max	min	max	min
<b>1 модуль</b>					
Контрольна робота	2	12,5	7,5	25	15
Тестування	1	12,5	7,5	12,5	7,5
Підготовка презентації	1	12,5	7,5	12,5	7,5
<b>2 модуль</b>					
Контрольна робота	2	12,5	7,5	25	15
Підготовка реферату	1	12,5	7,5	12,5	7,5
Наукова робота	1	12,5	7,5	12,5	7,5
<b>За семестр</b>				<b>100</b>	<b>60</b>

**Загальна шкала оцінювання ECTS за результатами курсу XII семестру**

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	FХ*	не зараховано з можливістю повторного складання
0 - 34	F*	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

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

**7. Політика курсу**

Основні принципи проведення занять:  
 - відкритість до нових та неординарних ідей, толерантність, доброзичлива партнерська атмосфера взаєморозуміння та творчого розвитку;  
 - усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін;  
 - різні моделі роботи на заняттях, у тому числі робота над вирішенням завдань дає можливість

	<p>здобувачам вищої освіти якнайширше розкрити свій власний потенціал, навчитись довіряти своїм партнерам, розвинути навички інтелектуальної роботи в команді;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- курс передбачає інтенсивне використання мобільних технологій навчання, що дає можливість здобувачам вищої освіти та викладачеві спілкуватись один з одним у будь-який зручний для них час, а для здобувачів вищої освіти, які відсутні на заняттях, стримати необхідну навчальну інформацію та представити виконані завдання;</li> <li>- протягом усього курсу активно розвиваються автономні навички здобувачів вищої освіти, які можуть підготувати додаткову інформацію за темою, що не увійшла до переліку тем практичних занять змістових модулів та виступити з презентацією чи інформуванням додатково.</li> </ul>
<p><b>8. Інформаційні джерела</b></p>	<p style="text-align: center;">Базова література</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гігієна тварин та ветеринарна санітарія : навч. посіб. / А. О. Бондар та ін. ; за ред. А. О. Бондар. Миколаїв : МНАУ, 2018. 178 с.</li> <li>2. Засекін 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.</li> <li>3. Морозова Н. С., Марієвський В. Ф. Дезінфектологія, стерилізація, дезінсекція, дератизація : підручник. Київ : Наукова думка, 2019. 240 с.</li> </ol> <p style="text-align: center;">Допоміжна література</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>3. Наливайко, Л., Бойко, В., Івлева, О., Родіонова, К., &amp; Рябініна, О. (2024). Дія дезінфекційного засобу «сандезвет» на курячого червоного кліща. <i>Аграрний вісник Причорномор'я</i>, (112), 49-53.</li> </ol>

	<p>4. Пушкар, Т., &amp; Гурко, Є. (2024). Використання дезінфекції методом озонування на тваринницькому об'єкті. <i>Аграрний вісник Причорномор'я</i>, (111), 93-97. Інформаційні ресурси</p> <p>1. Бей Р. В. Мікроклімат тваринницьких приміщень як центральна проблема гігієни сільськогосподарських тварин та механізації тваринництва. <i>Гілея</i>. 2016. Вип. 105. С. 124-127. URL: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/gileya_2016_105_34">http://nbuv.gov.ua/UJRN/gileya_2016_105_34</a></p> <p>2. Висоцький А. О., Вороняк В. В. Технічні засоби для знезараження повітря і поверхонь об'єктів ветеринарно-санітарного контролю ультрафіолетовим бактерицидним випромінюванням. <i>Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького</i>. 2015. Т. 17, № 2. С. 300-308. URL: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvlnu_2015_17_2_61">http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvlnu_2015_17_2_61</a>.</p> <p>3. Тітова Т. В. Ветеринарно-технічні характеристики сучасних дезінфекційних засобів. <i>Вісник Сумського національного аграрного університету. Сер. "Ветеринарна медицина"</i>. Суми : СНАУ, 2018. Вип. 1 (42). С. 272-274. URL: <a href="http://repo.snau.edu.ua/handle/123456789/6528">http://repo.snau.edu.ua/handle/123456789/6528</a></p> <p>Законодавчо-нормативні акти</p> <p>1. Приміщення тваринницькі. Методи визначання ефективності дезінфекції : ДСТУ 8020:2015. Чинний від 2017-01-01. Київ : УкрНДНЦ, 2018. 13 с. (Національний стандарт України)</p>
<p><b>9. Інтеграція здобувачів вищої освіти з особливими освітніми потребами</b></p>	<p>Передбачено використання індивідуальної форми навчання для здобувача за допомогою оболонки Moodle (<a href="https://moodle.mnau.edu.ua">https://moodle.mnau.edu.ua</a>).</p>
<p><b>10. Доступ до матеріалів навчання</b></p>	<p>Силабус (<a href="https://www.mnau.edu.ua/faculty-tvpptsb/kaf-zoohygien/">https://www.mnau.edu.ua/faculty-tvpptsb/kaf-zoohygien/</a>) та навчально-методичний комплекс дисципліни (<a href="https://moodle.mnau.edu.ua">https://moodle.mnau.edu.ua</a>) з необхідним його накопиченням розташовано на офіційному сайті Миколаївського національного аграрного університету (<a href="https://www.mnau.edu.ua">https://www.mnau.edu.ua</a>).</p>

Силабус навчальної дисципліни розроблено:

Доцент кафедри

  
(підпис)

Артем ІОВЕНКО

Дезінфекційна справа Іовенко А.В



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ  
ТВАРИННИЦТВА, СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ

«ПОГОДЖЕНО»

Декан факультету ТВППТСБ

М.І. Гиль

25 06 2024 р.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Перший проректор

Д.В. Бабенко

25 06 2024 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Дезінфекційна справа**

освітньо-професійна програма

«Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»

для здобувачів другого рівня вищої освіти 6-го року

очної (денної) форми навчання

на 2024-2025 навчальний рік

Освітній ступінь - **Магістр**

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

Спеціальність **212** «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»

Мова викладання - **українська**


Миколаїв  
2024

Програма відповідає вимогам Освітньо-професійної програми підготовки здобувачів вищої освіти «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», затвердженою Вченою радою Миколаївського національного аграрного університету 26.03.2019 р. (протокол №8), чинної згідно наказу по університету №100-О від 19.06.2019р.

Розробник програми: к.вет.н., доцент А. В. Іовенко, Миколаївський національний аграрний університет.

Програму розглянуто на засіданні кафедри ветеринарної медицини та гігієни факультету ТВППТСБ МНАУ протокол № 14 від «20» 06 2024 року.

Завідувач кафедри  
к. вет. н., доцент



І. Х. Лумелзе

Схвалено науково-методичною комісією факультету ТВППТСБ МНАУ протокол № 11 від «24» 06 2024 року.

Голова науково-методичної комісії  
к. с.-г. наук, доцент



Г. І. Калиниченко

## 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 Дезінфекційна справа

Галузь знань **21- Ветеринарна медицина**

Спеціальність **212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»**

Освітній ступінь - **Магістр**

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

Семестр **XII**

Кількість кредитів ECTS **4,00**

Кількість модулів **2**

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**

### 3. Мета 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.

*Інтегральні компетентності:* 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:*

*ЗК8.* Здатність працювати в міжнародному контексті та розуміти структуру взаємодії державної служби ветеринарної медицини з міжнародними партнерами.

*ЗК9.* Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.

*ЗК10.* Прагнення до збереження довкілля.

*Спеціальні (фахові) компетентності:*

*ФК3.* Здійснювати державний (внутрішній) контроль за дотриманням вимог гуманного забою тварин, передзабійною підготовкою та забоєм тварин, проводити післязабійне інспектування продуктів забою, забезпечення простежуваності.

*ФК10.* Здатність планувати санітарні заходи, розробляти процедури та контролювати дотримання гігієнічних вимог на потужностях для випуску безпечних харчових продуктів, кормів і кормових добавок тощо.

*ФК11.* Організовувати та проводити державний контроль гігієнічних вимог та санітарних заходів на агропродовольчих ринках і потужностях.

*ФК13.* Здійснювати ветеринарно-санітарний контроль за виробництвом та обігом кормів, кормових добавок, преміксів тощо на підконтрольних потужностях, володіти методиками їх дослідження та проводити їх санітарне оцінювання.

*ФК15.* Контролювати технологічні процеси первинної обробки субпродуктів, харчової крові, спеціальної сировини, здійснювати ветеринарно-санітарний контроль за дотриманням технологічних операцій з ендокринною, ферментною, кишковою, шкіряно-хутровою сировиною, м'ясом та іншими продуктами забою і готовими харчовими продуктами, проводити їх інспектування, наносити позначку придатності та визначати шляхи подальшого використання цієї продукції.

*ФК16.* Здійснювати контроль гігієнічних вимог діяльності потужностей, які проводять збір, обробку, знешкодження (знезараження), видалення, утилізацію та знищення побічних продуктів тваринницьких підприємств (потужностей), об'єктів ветеринарної медицини.

*ФК22.1.* Здатність забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у

підприємствах галузі свинарства.

*ФК22.2.* Здатність забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі скотарства.

*ФК22.3.* Здатність забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі вівчарства.

*ФК22.4.* Здатність забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі кролівництва і хутрового звірівництва.

*ФК22.5.* Здатність забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі птахівництва

*ФК22.9.* Здатність запроваджувати дезінфекцію.

*Програмні результати навчання:*

*ПРН1.* Застосовувати способи аналізу, синтезу та подальшого сучасного навчання у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи.

*ПРН2.* Розуміти структуру фахової діяльності та використовувати методи наукових досліджень у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи.

*ПРН13.* Здійснювати належний контроль санітарних заходів та гігієнічних вимог за виробництва, переробки та обігу м'яса й інших продуктів забою ссавців та птиці, молока і молочних продуктів, харчових гідробіонтів, харчових рослинних продуктів, меду і апіпродуктів, харчових яєць та яйцепродуктів з подальшим проведенням інспектування відповідно до чинних нормативно-правових актів.

*ПРН19.* Проводити контроль санації на підконтрольних об'єктах згідно з вимогами національних та міжнародних нормативно-правових актів.

*ПРН23.1.* Забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі свинарства.

*ПРН23.2.* Забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі скотарства.

*ПРН23.3.* Забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі вівчарства.

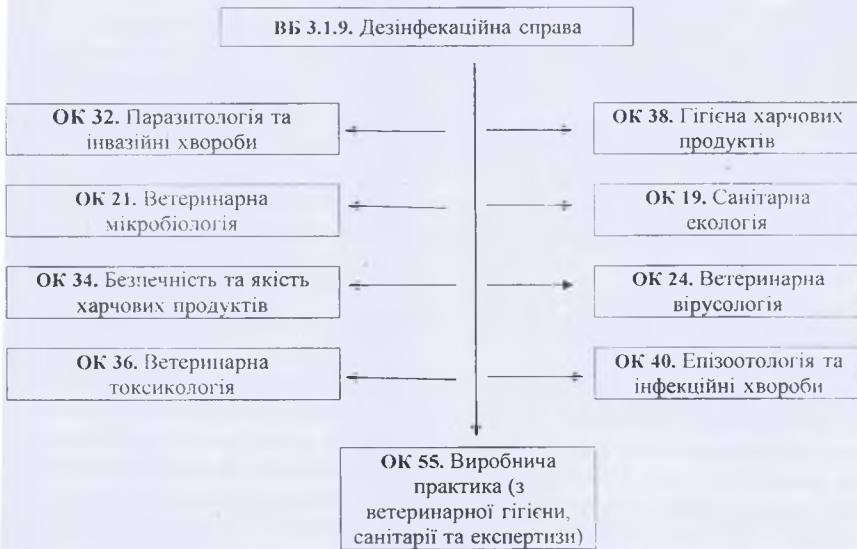
*ПРН23.4.* Забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі кролівництва і хутрового звірівництва.

*ПРН23.5.* Забезпечувати заходи ветеринарної санітарії і гігієни у підприємствах галузі птахівництва.

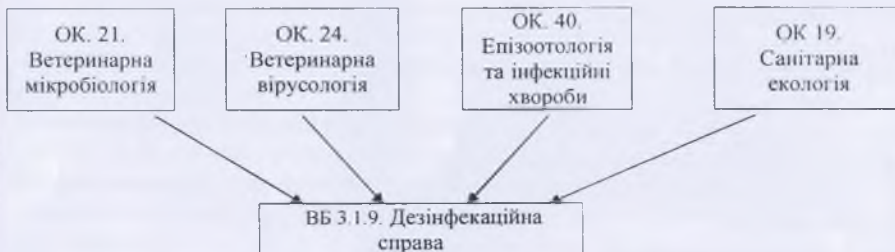
*ПРН23.9.* Здатність запроваджувати дезінфекцію.

*ПРН23.10.* Забезпечувати біобезпеку та біозахист на робочому місці за фахом.

#### 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	Дезінфекція. Характеристика основних дезінфекційних засобів.	1	Дезінфекція. Дезінфекційна справа.	6	8	8	15	
		2	Характеристика основних дезінфекційних засобів.	8	6			
		3	Дезінсекція.				15	
<b>Всього за змістовий модуль</b>				<b>14</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>66</b>

2	Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції тваринницьких приміщень. Контроль якості дезінфекції. Дезінфекція аерозолями. Дезінфекція залізничних вагонів і інших видів транспорту. Дезінфекція спецодягу, взуття, предметів догляду за тваринами. Дезінфекція об'єктів бджільництва.	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		
<b>Всього за змістовий модуль</b>				<b>14</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>54</b>
<b>Всього годин по навчальній дисципліні</b>				<b>28</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>50</b>	<b>120</b>

## 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 тваринницьких приміщень. Контроль якості дезінфекції. Дезінфекція аерозолями. Дезінфекція залізничних вагонів і інших видів транспорту. Дезінфекція спецодягу, взуття, предметів догляду за тваринами. Дезінфекція об'єктів бджільництва.	54	1,8	45
<b>Всього</b>	<b>120</b>	<b>4,0</b>	<b>100</b>

## 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 навчального процесу
2. Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції тваринницьких приміщень. Контроль якості дезінфекції. Дезінфекція аерозолями. Дезінфекція залізничних вагонів і інших видів транспорту. Дезінфекція спецодягу, взуття, предметів догляду за тваринами. Дезінфекція об'єктів бджільництва.	45	
<b>Всього</b>	<b>120</b>	<b>x</b>

## 7.3. Перелік та короткий зміст лекцій

Назва змістового модуля/тема	Обсяг годин
<b>Змістовий модуль 1. Дезінфекція. Характеристика основних дезінфекційних засобів.</b>	
1. Дезінфекція. Дезінфекційна справа.	6
2. Характеристика основних дезінфекційних засобів.	8
<b>Змістовий модуль 2. Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції тваринницьких приміщень. Контроль якості дезінфекції. Дезінфекція аерозолями. Дезінфекція залізничних вагонів і інших видів транспорту. Дезінфекція спецодягу, взуття, предметів догляду за тваринами. Дезінфекція об'єктів бджільництва.</b>	
1. Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції тваринницьких приміщень.	6
2. Контроль якості дезінфекції. Дезінфекція аерозолями.	8
<b>Всього</b>	<b>28</b>

## 7.4. Перелік та план лабораторних занять

Тема, перелік питань	Обсяг годин	Форми контролю
<b>Змістовий модуль 1. Дезінфекція. Характеристика основних дезінфекційних засобів.</b>	<b>14</b>	<b>x</b>
1. Методи дезінфекції.	8	Опитування
2. Хімічні методи дезінфекції.	6	Опитування
<b>Змістовий модуль 2. Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції тваринницьких приміщень. Контроль якості дезінфекції. Дезінфекція аерозолями. Дезінфекція залізничних вагонів і інших видів</b>	<b>14</b>	<b>x</b>



. транспорту. Дезінфекція спецодягу, взуття, предметів догляду за тваринами. Дезінфекція об'єктів бджільництва.		
1. Дезінфекція залізничних вагонів і інших видів транспорту. Дезінфекція спецодягу, взуття, предметів догляду за тваринами.	8	Опитування
2. Дезінфекція об'єктів бджільництва.	6	Тестування
<b>Всього</b>	<b>28</b>	<b>x</b>

### 7.5. Перелік та план практичних занять

Тема, перелік питань	Обсяг годин	Форми контролю
<b>Змістовий модуль 1. Дезінфекція. Характеристика основних дезінфекційних засобів.</b>	<b>8</b>	<b>x</b>
1. Дезінфекційна техніка.	8	Опитування
<b>Змістовий модуль 2. Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції тваринницьких приміщень. Контроль якості дезінфекції. Дезінфекція аерозолями. Дезінфекція залізничних вагонів і інших видів транспорту. Дезінфекція спецодягу, взуття, предметів догляду за тваринами. Дезінфекція об'єктів бджільництва.</b>	<b>6</b>	<b>x</b>
1. Дезінфекція яєць.	6	Опитування
<b>Всього</b>	<b>14</b>	<b>x</b>

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

Тема, перелік питань	Обсяг годин	Форми контролю
<b>Змістовий модуль 1. Дезінфекція. Характеристика основних дезінфекційних засобів.</b>	<b>30</b>	<b>x</b>
1. Техніка для аерозольної дезінфекції.	15	Опитування
2. Дезінсекція.	15	Опитування
<b>Змістовий модуль 2. Способи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції тваринницьких приміщень. Контроль якості дезінфекції. Дезінфекція аерозолями. Дезінфекція залізничних вагонів і інших видів транспорту. Дезінфекція спецодягу, взуття, предметів догляду за тваринами. Дезінфекція об'єктів бджільництва.</b>	<b>20</b>	<b>x</b>
1. Особливості дезінфекції у птахівництві.	10	Опитування
2. Дезінфекція хутра.	10	Опитування
<b>Всього</b>	<b>50</b>	<b>x</b>

### 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. Заключна дезінфекція.
11. Дезінфекційна техніка.
12. Техніка для аерозольної дезінфекції.
13. Дезінсекція.

**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. Заключна 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 з дисципліни здійснюється шляхом індивідуальних опитувань здобувачів вищої освіти та тестуванням на лабораторних заняттях.

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	5/3
2	Тестування	9	5/3
3	Контрольна робота	1	5/3
4	Наукова робота	1	5/3
<b>Усього (балів)</b>		<b>20</b>	<b>100/60</b>
<b>Загальна шкала оцінювання ECTS за результатами курсу</b>			
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	

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

Для проведення лабораторних і практичних занять з дисципліни обладнано спеціалізовану лабораторію.

При проведенні лекцій, лабораторних та практичних занять з дисципліни використовуються плакати, таблиці, атласи, слайди, відеоматеріали, презентації тощо.

Для проведення лабораторно – практичних занять дисципліна устаткована:

- мікроскопами «Біолам –ЛЮМО»;
- стендами, слайдами тощо.

## 10. Перелік рекомендованих літературних джерел та законодавчо-нормативних актів

### 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.

### 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](http://nbuv.gov.ua/UJRN/gileya_2016_105_34)
2. Висоцький А. О., Вороняк В. В. Технічні засоби для незараження 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](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.

"Естетинарна 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 2024-2025 н.р. навчальної дисципліни  
Дезінфекційна справа

Перелік внесених змін на 2024-2025 н.р.

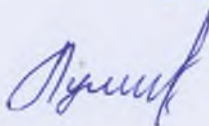
№	Зміст змін	Підстава	Примітки
1	Оновлено перелік рекомендованих літературних джерел допоміжної літератури	осучаснення літературного матеріалу	

Розробник програми:  
к. вет. н., доцент



А. В. Іовенко

Завідувач кафедри  
к. вет. н., доцент



І. Х. Лумедзе