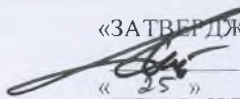
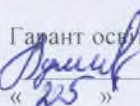


МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ  
ТВАРИННИЦТВА, СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ  
Кафедра ветеринарної медицини та гігієни

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

 Дмитро БАБЕНКО  
« 25 » 06 2024 р.

Гарант освітньої програми  
 Імнжон ЛУМЕДЗЕ  
« 25 » 06 2024 р.

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

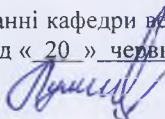
**«Наукові основи ветеринарно-санітарної експертизи при заразних захворюваннях тварин»**

Галузь знань	21 «Ветеринарна медицина»
Спеціальність	212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»
Освітньо-професійна програма	«Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»
Освітній ступінь	«Магістр»
Семестр	12-й
Форма здобуття освіти	денна
Викладач	Іовенко Артем Володимирович, канд. вет. наук, доцент <a href="mailto:iovenkoartyom@gmail.com">iovenkoartyom@gmail.com</a>

Розглянуто на засіданні кафедри ветеринарної медицини та гігієни

Протокол № 14 від « 20 » червня 2024 року.

Завідувач кафедри

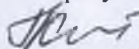


Імнжон ЛУМЕДЗЕ

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

<b>1. Призначення навчальної дисципліни</b>	<p>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.</p>
<b>2. Мета навчальної дисципліни</b>	<p>Основною метою викладання дисципліни є формування 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.</p>
<b>3. Компетентності</b>	<p><i>Інтегральні компетентності:</i> Здатність розв'язувати складні завдання і проблеми у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень, запровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.</p> <p><i>Загальні компетентності:</i> ЗК9. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.</p> <p><i>Спеціальні (фахові) компетентності:</i> ФК5. Здатність досліджувати харчові продукти і корми органолептичними та інструментальними методами для визначення їх безпечності та якості.</p>
<b>4. Заплановані результати навчальної дисципліни</b>	<p><i>Програмні результати навчання:</i> ПРН4. Установлювати зв'язок між хворобами різної етіології та здійсненням державного (внутрішнього) контролю на підконтрольних потужностях та аналізувати основні принципи гарантування безпечності харчового ланцюга, контролювати, оцінювати та управляти ризиками під час виробництва та обігу харчових продуктів. ПРН5. Проводити відбір, консервування, пакування і пересилання проб тваринного, рослинного та біотехнологічного походження для досліджень харчових продуктів, кормів, кормових добавок, преміксів тощо за органолептичними та лабораторними методами для визначення їх безпечності та якості відповідно до нормативно-правових актів, використовуючи необхідні реактиви, прилади та обладнання.</p>
<b>знати:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• досконало володіти сучасними методами досліджень і</li> </ul>

	науково обґрунтованої ветеринарно-санітарної та екологічної оцінки продуктів тваринного походження і сировини; • пам'ятати, що головне в роботі ветеринарно-санітарного експерта — це попередити можливість зараження людей через продукти від хворих тварин, не допустити перенесення інфекції на здорових тварин. При цьому слід особливу увагу приділяти антропозоозам — захворюванням, які є спільними для людей і тварин.				
<b>вміти:</b>	вміти проводити ветеринарно-санітарні заходи й кваліфіковано вирішувати питання санітарно-гігієнічних досліджень, на підставі яких визначити ветеринарно-санітарну придатність харчових продуктів і сировини тваринного походження.				
<b>5. Опис навчальної дисципліни</b>	Всього годин/кредитів за навчальним планом, з них: - лекції - практичні заняття - лабораторні заняття - самостійна робота	<i>120 годин / 4 кредити</i> <i>28 годин / 0,9 кредити</i> <i>14 годин / 0,5 кредити</i> <i>28 годин / 0,9 кредити</i> <i>50 години / 1,7 кредити</i>			
<b>Календарний план*</b>					
№ з/п	Найменування тем	Розподіл навчального часу, годин			
		лк	лз	пз	ср
1.	Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інфекційних хвороб	14	14	8	30
2.	Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інвазійних хвороб	14	14	6	20
<b>Всього</b>		28	28	14	50
<b>*Примітка.</b> Проведення видів занять здійснюється відповідно до графіку освітнього процесу.					

<b>6. Порядок та критерії оцінювання</b>	Поточний контроль знань здійснюється шляхом усного опитування на лабораторно-практичних заняттях, письмового тестування, тестування за допомогою ПЕОМ, а оцінювання виконується за бальною методикою ЄКТС. Проте підсумковий контроль – 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 60 балів одержують залік без його складання, в той час як в іншому випадку залік складається й набрані бали додаються до таких семестрових. По закінченню семестру студент
	допускається до заліку за таких підстав: - набрано 60 семестрових балів; - при набраних балах є бажання поліпшити оцінку. Зарахування пропущених занять здійснюється після їх відпрацювання з НПП за розкладом консультацій.

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

№ п/п	Форма контролю	Контроль протягом семестру	Макс. / мін. кількість балів
1	Опитування	15	5/3
2	Тестування	15	5/3
3	Контрольна робота	1	5/3
4	Наукова робота	1	5/3
<b>Усього (балів)</b>		<b>32</b>	<b>100/60</b>

**Загальна шкала оцінювання ECTS за результатами курсу**

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

<b>7. Політика курсу</b>	<p>Основні принципи проведення занять:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- відкритість до нових та неординарних ідей, толерантність, доброзичлива партнерська атмосфера взаєморозуміння та творчого розвитку;</li> <li>- усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін;</li> </ul>
--------------------------	--

	<p>- різні моделі роботи на заняттях, у тому числі робота над вирішенням завдань дає можливість здобувачам вищої освіти якнайширше розкрити свій власний потенціал, навчитись довіряти своїм партнерам, розвинути навички інтелектуальної роботи в команді;</p> <p>- 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, отримати необхідну навчальну інформацію та представити виконані завдання;</p> <p>- 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.</p>
<p><b>8. Інформаційні джерела</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Базова література</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. В.М.Ковбасенко. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології і стандартизації продуктів тваринництва: Навчальний посібник: В двох томах. – Київ: Фірма «ІНКОС», 2005. – Т.1 – 416 с., Т.2 – 536 с.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Допоміжна література</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ветеринарно-санітарна експертиза. Практикум. Навчальний посібник (перевидання) / Н. М. Зажарська, Р. С. Куцак, І. А. Бібен, Л. В. Кунєва. – Дніпро, 2017. – 193 с. – Режим доступу: <a href="http://dspace.dsau.dp.ua/jspui/handle/123456789/733">http://dspace.dsau.dp.ua/jspui/handle/123456789/733</a>.</li> <li>2. Ветеринарно-санітарна експертиза та санітарна оцінка продуктів забою забійних тварин: навч. посібник / уклад.: О. М. Якубчак, С. А. Ткачук, Р. І. Білик. Київ : Лисенко М.М., 2011. 140 с.</li> <li>3. Фурман, С., Лісогурська, Д., Лісогурська, О., Лігоміна, І., &amp; Войналович, М. (2024). Молоко-сировина коров'яче для виробництва продуктів дитячого харчування: біохімічні показники і ключові аспекти безпеки та якості. <i>Аграрний вісник причорномор'я</i>, (110), 99-106.</li> </ol>
<p><b>9. Інтеграція здобувачів вищої освіти з</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>

особливими освітніми потребами	
10. Доступ до матеріалів навчання	Робоча програма дисципліни та навчально-методичний комплекс дисципліни з необхідним його накопиченням розташовано на офіційному сайті Миколаївського національного аграрного університету <a href="https://moodle.mnau.edu.ua/course/view.php?id=3882">https://moodle.mnau.edu.ua/course/view.php?id=3882</a>

Силабус навчальної дисципліни розроблено:

Доцент кафедри

AB

Артем ІОВЕНКО

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

«ПОПОДЖЕНО»

Декан факультету ТВППТСБ

М.І. Гиль

" 25 " 06 2024 р.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Перший проректор

Д.В. Бабенко

" 06 " 2024 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 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**

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. Лумедзе

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

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. Опис навчальної дисципліни

### Наукові основи ветеринарно-санітарної експертизи при заразних захворюваннях тварин

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:* 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.

*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:*

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

*Спеціальні (фахові) компетентності:*

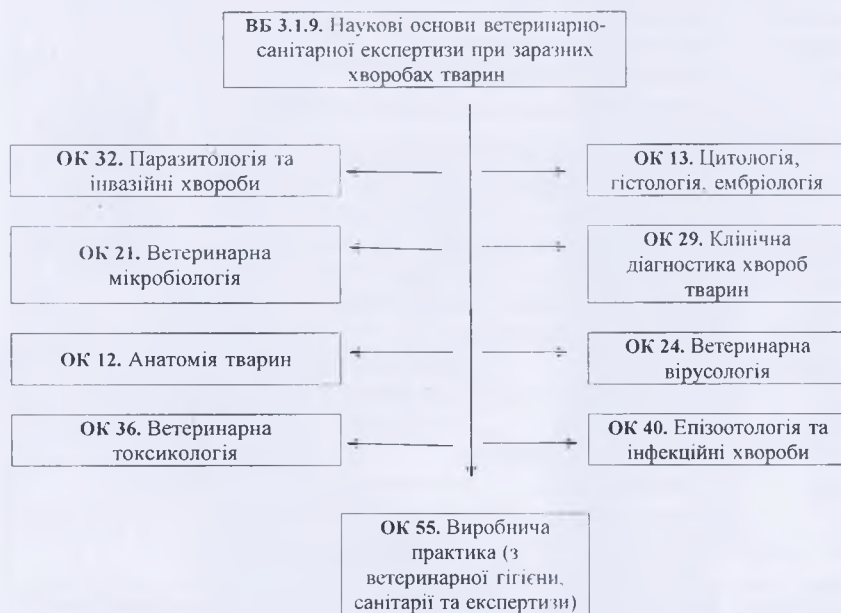
ФК5. Здатність досліджувати харчові продукти і корми органолептичними та інструментальними методами для визначення їх безпечності та якості.

*Програмні результати навчання:*

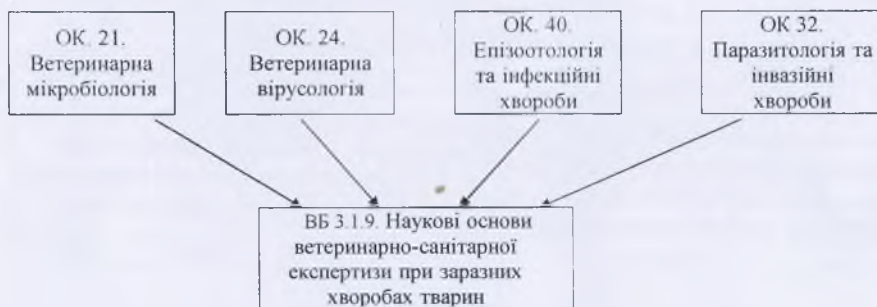
ПРН4. Установлювати зв'язок між хворобами різної етіології та здійсненням державного (внутрішнього) контролю на підконтрольних потужностях та аналізувати основні принципи гарантування безпечності харчового ланцюга, контролювати, оцінювати та управляти ризиками під час виробництва та обігу харчових продуктів.

ПРН5. Проводити відбір, консервування, пакування і пересилання проб тваринного, рослинного та біотехнологічного походження для досліджень харчових продуктів, кормів, кормових добавок, преміксів тощо за органолептичними та лабораторними методами для визначення їх безпечності та якості відповідно до нормативно-правових актів, використовуючи необхідні реактиви, прилади та обладнання.

#### 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	1	Інфекційні хвороби списку "А": ветеринарно-санітарна експертиза	6	8			14

експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інфекційних хвороб	2	Інфекційні хвороби списку "Б": ветеринарно-санітарна експертиза	8	6	8	15	37
	3	Інфекційні хвороби тварин, не включені до списків "А" і "Б": ветеринарно-санітарна експертиза				15	15
<b>Всього за змістовий модуль</b>			<b>14</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>66</b>
2 Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інвазійних хвороб	1	Цистицеркоз: ветеринарно-санітарна оцінка	6	8			14
	2	Трихінельоз, ехінококози: ветеринарно-санітарна експертиза	8				8
	3	Піроплазмідози: ветеринарно-санітарна експертиза		6			6
	4	Ценуроз, саркоцистоз, дикроцеліоз: церебральний, фасціольоз, ветеринарно-санітарна експертиза			6		6
	5	Нематодози, Гіподермоз великої рогатої худоби, естроз: токсоплазмоз, ветеринарно-санітарна експертиза				20	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. 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
<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. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інфекційних хвороб	55	Відповідно до семестрового навчального плану та графіку навчального процесу
2. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення	45	

інвазійних хвороб		
<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. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інфекційних хвороб.</b>	
1. Інфекційні хвороби списку "А": ветеринарно-санітарна експертиза	6
2. Інфекційні хвороби списку "Б": ветеринарно-санітарна експертиза	8
<b>Змістовий модуль 2. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інвазійних хвороб.</b>	
1. Цистицеркоз великої рогатої худоби, овець, свиней, кролів: ветеринарно-санітарна експертиза	6
2. Трихінельоз, ехінококози: ветеринарно-санітарна експертиза	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. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інфекційних хвороб.</b>	<b>14</b>	<b>x</b>
1. Ящур, чума великої рогатої худоби, віспа тварин, класична чума свиней: ветеринарно-санітарна експертиза	8	Опитування
2. Сибірка, туберкульоз, лептоспіроз: ветеринарно-санітарна експертиза	6	Опитування
<b>Змістовий модуль 2. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інвазійних хвороб</b>	<b>14</b>	<b>x</b>
1. Цистицеркоз оленів, цистицеркоз тунюкольний: ветеринарно-санітарна експертиза	8	Опитування
2. Піроплазмідози: ветеринарно-санітарна експертиза	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. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інфекційних хвороб.</b>	<b>8</b>	<b>x</b>
1. Сап, бруцельоз, лейкоз: ветеринарно-санітарна експертиза	8	Опитування

Змістовий модуль 2. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інвазійних хвороб	6	x
1. Ценуроз церебральний, саркоцистоз, фасціольоз, дикроцеліоз: ветеринарно-санітарна експертиза	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
Змістовий модуль 1. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інфекційних хвороб.	30	x
1. Хвороба Ауескі, вірусний (трансмівний) гастроентерит свиней, інфекційний атрофічний риніт: ветеринарно-санітарна експертиза	15	Опитування
2. Інфекційні хвороби тварин, не включені до списків "А" і "Б": ветеринарно-санітарна експертиза	15	Опитування
Змістовий модуль 2. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин у разі виявлення інвазійних хвороб	20	x
1. Нематодози, токсоплазмоз: ветеринарно-санітарна експертиза	10	Опитування
2. Гіподермоз великої рогатої худоби, естроз: ветеринарно-санітарна експертиза	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. 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 сибіриці.
6. Ветеринарно-санітарна експертиза при туберкульозі.
7. Ветеринарно-санітарна експертиза при лептоспірозі.
8. Ветеринарно-санітарна експертиза при сарі.
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 (трансмівному) 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 тунікольному.
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 сибіріці.
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 (трансмівному) гастроентериті свиней.
13. Ветеринарно-санітарна експертиза при брадзоті 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.

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>

#### Загальна шкала оцінювання ECTS за результатами курсу

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 –ЛОМО»;
- стендами, слайдами тощо.

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

### 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 «ІНКОС», 2005. – Т.1 – 416 с., Т.2 – 536 с.

### 10.2 Допоміжна література

1. Ветеринарно-санітарна експертиза. Практикум. Навчальний посібник (перевидання) / Н. М. Захарська, Р. С. Куцак, І. А. Бібен, Л. В. Кунева. – Дніпро, 2017. – 193 с. – Режим доступу: <http://dspace.dsau.dp.ua/jspui/handle/123456789/733>.
2. Ветеринарно-санітарна експертиза та санітарна оцінка продуктів забою забійних тварин: навч. посібник / уклад.: О. М. Якубчак, С. А. Ткачук, Р. І. Білик. Київ : Лисенко М.М., 2011. 140 с.
3. Фурман, С., Лісогурська, Д., Лісогурська, О., Лігоміна, І., & Войналович, М. (2024). Молоко-сировина коров'яче для виробництва продуктів дитячого харчування: біохімічні показники і ключові аспекти безпечності та якості. *Аграрний вісник причорномор'я*, (110), 99-106.

### 10.3 Інформаційні ресурси

[www.nbuv.gov.ua/](http://www.nbuv.gov.ua/) - Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського

[www.dnsgb.com.ua](http://www.dnsgb.com.ua) – Національна Наукова Сільськогосподарська Бібліотека Національної Академії Аграрних наук

[library.nubsp.edu.ua](http://library.nubsp.edu.ua) – Наукова бібліотека Національного університету біоресурсів і природокористування України.

### ДОДАТОК

до робочої програми 2024-2025 н.р. навчальної дисципліни  
Наукові основи ветеринарно-санітарної експертизи при заразних  
захворюваннях тварин

#### Перелік внесених змін на 2024-2025 н.р.

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

допоміжної літератури		
-----------------------	--	--

Розробник програми:  
к. вет. н., доцент



А. В. Іовенко

Завідувач кафедри  
к. вет. н., доцент



І. Х. Лумелзе