

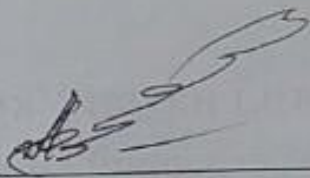
Міністерство освіти і науки України
Сумський національний аграрний університет
Факультет ветеринарної медицини
Кафедра ветеринарно-санітарного інспектування, мікробіології, гігієни та
патологічної анатомії

Робоча програма (силабус) освітнього компонента

**Ветеринарне обслуговування дрібних домашніх тварин
вибірковий**

Спеціальність	211 ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
Освітня програма	ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень вищої освіти

Розробник:



(підпис)

Решетило О.І.

(прізвище, ініціали)

к.вет.н., доцент

(вчений ступінь та звання, посада)

Розглянуто, схвалено та затверджено на засіданні кафедри Ветеринарно-санітарного інспектування, мікробіології, гігієни та патологічної анатомії

протокол № 16 від 09. 06. 2025

Завідувач кафедри



(підпис)

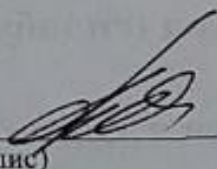
Петров Р.В.

(прізвище, ініціали)

Погоджено:

Гарант освітньої програми

(підпис)

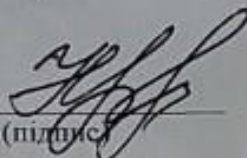


Олександр ЧЕКАН

(ПІБ)

Декан факультету,
де реалізується освітня програма

(підпис)



Людмила НАГОРНА

(ПІБ)

Рецензія на робочу програму (додається) надана:



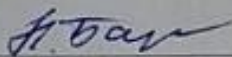
Оксана ШКРОМАДА

(ПІБ)

Віталій РИСОВАНІЙ

(ПІБ)

Методист відділу якості освіти,
ліцензування та акредитації



(підпис)

Надіє Баран

(ПІБ)

Зареєстровано в електронній базі: дата: 26. 06 2025 р.

Інформація про перегляд робочої програми (силабусу):

Навчальний рік, в якому вносяться зміни	Номер додатку до робочої програми з описом змін	Зміни розглянуто і схвалено		
		Дата та номер протоколу засідання кафедри	Завідувач кафедри	Гарант освітньої програми

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

1.	Назва ОК	ВК 29. Ветеринарне обслуговування дрібних домашніх тварин		
2.	Факультет/кафедра	Ветеринарної медицини/ Ветеринарно-санітарного інспектування, мікробіології, гігієни та патологічної анатомії		
3.	Статус ОК	Вибірковий		
4.	Програма/Спеціальність (програми), складовою яких є ОК для (заповнюється для обов'язкових ОК)			
5.	ОК може бути запропонований для (заповнюється для вибіркового ОК)	Ветеринарна медицина /211 Ветеринарна медицина		
6.	Рівень НРК	НРК України – 7 рівень, QF-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень		
7.	Семестр та тривалість вивчення	7 семестр, 18 тижнів		
8.	Кількість кредитів ЄКТС	5,0		
9.	Загальний обсяг годин та їх розподіл	Контактна робота(заняття)		
		Самостійна робота		
		Лекційні	Практичні /семінарські	Лабораторні
				46
				104
10.	Мова навчання	Українська		
11.	Викладач/Координатор освітнього компонента	К.вет.н., доцент Решетило Олександр Іванович		
11.1	Контактна інформація	моб. тел. +380991004548, каб. 17, 70 e-mail- reshetilooi@ukr.net https://vet.snau.edu.ua/kafedri/kafedra-ekonomiki/sklad-kafedri/reshetilo-oleksandr-ivanovich-k-vet-n-docent/		
12.	Загальний опис освітнього компонента	«Ветеринарне обслуговування дрібних домашніх тварин» – як навчальна дисципліна закладає основи знання про утримання, годівлю, поведінку, біологічні особливості, етіологію хвороб дрібних домашніх тварин, причини розповсюдження, сучасні методи діагностики, методи лікування, профілактики і боротьби з ними, що знадобляться у майбутній роботі.		
13.	Мета освітнього компонента	Метою освітнього компонента є формування у студентів глибоких теоретичних знань і практичних навичок з питань розпізнавання хвороб дрібних домашніх тварин, вивчення етіології, патогенезу, симптомів, перебігу, прогнозу, організації лікувальних заходів та профілактики залежно від конкретних умов утримання		

		та годівлі дрібних домашніх тварин
14.	Передумови вивчення ОК, зв'язок з іншими освітніми компонентами ОП	Освітній компонент, будучи основою для клінічних предметів, базується на фундаменті загальнотеоретичних дисциплін: Фізіологія тварин, Клінічна діагностика, Епізоотологія та інфекційні хвороби, Паразитологія та інвазійні хвороби, Внутрішні хвороби тварин, Акушерство та гінекологія тварин.
15.	Політика академічної доброчесності	Здобувачам пояснюють цінність набуття нових знань; цінність та функції академічної доброчесності; повідомляють про неприпустимість плагіату, заохочують до самостійного виконання навчальних завдань, коректного посилання на джерела інформації у разі запозичення наукових матеріалів. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Письмові роботи повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності: Академічний плагіат – оцінка 0, повторне виконання завдання. Академічне шахрайство (списування, обман, видавання чимось виконаної роботи за власну) – анулювання отриманих балів; повторне проходження оцінювання повторне виконання не самостійно виконаної роботи з новими вихідними даними; Використання електронних пристроїв під час підсумкового контролю знань – відсторонення від виконання роботи, оцінка 0, повторне проходження підсумкового контролю
16.	Посилання на курс у системі Moodle	https://cdn.snau.edu.ua/moodle/enrol/index.php?id=1929

2. РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ ЗА ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТОМ ТА ЇХ ЗВ'ЯЗОК З ПРОГРАМНИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ НАВЧАННЯ

Результати навчання за ОК: Після вивчення освітнього компонента студент очікувано буде здатен...»	ПРН ₁	ПРН ₂	Як оцінюється РНД
ДРН 1. Розуміти значення дисципліни у формуванні світогляду лікаря ветеринарної медицини. Дотримуватись правил техніки безпеки при роботі з дрібними домашніми тваринами. Розрізняти породи тварин та їх видову приналежність. Знати нормативні вимоги щодо утримання та годівлі тварин, анатомо-фізіологічні особливості, клінічні та біохімічні показники крові, сечі.	+	+	– Усний контроль (участь у дискусії по темі лекції) – Лабораторно-практичний контроль (виконання завдань на лабораторних роботах). – Письмовий контроль (виконання завдань із самостійної роботи, самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань самостійної роботи (результати тестування, підготовка

Опанувати техніку та методи відбору проб крові та введення лікарських засобів дрібним домашнім тваринам. Виготовляти мазки крові, отримувати сироватку крові та досліджувати їх, проводити клінічне обстеження тварин.			презентацій, презентаційна доповідь самостійно опрацьованого матеріалу)) – Вирішення ситуаційних завдань
ДРН 2. Знати основні інфекційні та інвазійні хвороби дрібних домашніх тварин: етіологію, діагностику, лікування, профілактику. Підготувати тварину до вакцинації та користуватися схемами вакцинації собак і котів для профілактики інфекційних захворювань; приготувати препарат та провести мікроскопічну діагностику дерматофітозів; проводити копроовоскопічну діагностику гельмінтозів, мікроскопічну (мазків крові, нативної краплі крові) діагностику бабезіозу, дирофіляріозу та діагностику арахноентомозів дрібних домашніх тварин	+	+	– Усний контроль (участь у дискусії по темі лекції) – Лабораторно-практичний контроль (виконання завдань на лабораторних роботах). Робота з тваринами – Письмовий контроль (виконання завдань із самостійної роботи, самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань самостійної роботи (результати тестування, підготовка презентацій, презентаційна доповідь самостійно опрацьованого матеріалу)) – Вирішення ситуаційних завдань
ДРН 3. Знати статевий цикл у різних тварин, фізіологію та патологію вагітності, патологію родів, післяродові захворювання. Надати акушерську допомогу при нормальних та патологічних родах, провести кастрацію самців та самок. Робити кесарів розтин. Фіксувати тварин. Застосовувати схему клінічного дослідження тварин. Проводити реєстрацію та збір анамнезу. Аналізувати отримані результати Розуміти значення результатів реєстрації тварин і збору анамнезу Використовувати отримані дані для подальшого клінічного дослідження дрібних домашніх тварин.	+	+	– Усний контроль (участь у дискусії по темі лекції) – Лабораторно-практичний контроль (виконання завдань на лабораторних роботах). Робота з тваринами – Письмовий контроль (виконання завдань із самостійної роботи, самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань самостійної роботи (результати тестування, підготовка презентацій, презентаційна доповідь самостійно опрацьованого матеріалу)) – Вирішення ситуаційних завдань – Підсумковий контроль (розв'язування тестів)
ДРН 4. Діагностувати хвороби шкіри, рани, грижі, хвороби кісток та суглобів: етіологію, діагностику. Проводити лікування та профілактику хвороб різної етіології. Освоїти діагностику сечокам'яної хвороби котів та надати першу допомогу при обтурації уретри. Фіксувати тварин. Застосовувати схему клінічного дослідження тварин. Проводити реєстрацію та збір анамнезу.	+	+	– Усний контроль (участь у дискусії по темі лекції) – Лабораторно-практичний контроль (виконання завдань на лабораторних роботах). Робота з тваринами – Письмовий контроль (виконання завдань із самостійної роботи, самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань самостійної роботи (результати

Аналізувати отримані результати Розуміти значення результатів реєстрації тварин і збору анамнезу Використовувати отримані дані для подальшого клінічного дослідження дрібних домашніх тварин.			тестування, підготовка презентацій, презентаційна доповідь самостійно опрацьованого матеріалу)) – Вирішення ситуаційних завдань
---	--	--	--

3. ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА (ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ)

Тема. Перелік питань, що будуть розглянуті в межах теми	Розподіл в межах загального бюджету часу			Рекомендована література ¹	
	Аудиторна робота			Самостійна робота	
	Лк	П.з	Лаб. з.		
Тема 1. Визначення дисципліни та її роль у формуванні лікаря ветеринарної медицини. Дрібні домашні тварини, їх значення. Організація клініки дрібних домашніх тварин. Анатомо-фізіологічні особливості. Годівля типи годівлі. Дієтичні корми.			8	8	[1, 7, 14, 17, 20, 22]
Тема 2. Хвороби дрібних домашніх тварин вірусної етіології.			8	12	[1, 5, 9, 16, 19, 25]
Тема 3. Хвороби дрібних домашніх тварин бактеріальної етіології.			4	10	[1, 10, 12, 15, 20, 27]
Тема 4. Паразитарні хвороби дрібних домашніх тварин.			4	16	[1, 3, 6, 8, 17, 21]
Тема 5. Анатомо-фізіологічні дані про статевий апарат самок і самців. Статевий цикл. В'язка і запліднення. Фізіологія вагітності.			4	10	[2, 4, 7, 9, 18, 23]
Тема 6. Патологія вагітності: етіологія, симптоми, діагностика, лікування. Акушерська допомога. Правила надання акушерської допомоги.			6	14	[4, 7, 11, 15, 24]
Тема 7. Внутрішні хвороби дрібних домашніх тварин. Сечокам'яна хвороба котів і собак. Етіологія, діагностика, лікування, профілактика.			6	18	[2, 6, 11, 17, 26]
Тема 8. Хірургічні хвороби дрібних домашніх тварин			6	16	[3, 5, 12, 14, 25]
Всього			46	104	

4. МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ

ДРН	Методи викладання (робота,	Кількість	Методи навчання (які види	Кількість
-----	----------------------------	-----------	---------------------------	-----------

¹ Конкретне джерело із основної чи додатково рекомендованої літератури

	що буде проведена викладачем під час аудиторних занять, консультацій)	годин	навчальної діяльності має виконати студент самостійно)	годин
ДРН 1	Опитування студентів з роз'ясненням ключових питань предмету. Інтерактивне обговорення теми у вигляді дискусії, що включає інформацію, представлену в схемах та малюнках, відповіді на запитання студентів. Опанування практичних навичок, методики виконання лабораторних робіт (поняття симптом, прогноз, діагноз, синдром, фіксація тварин). Робота з тваринами/біологічними матеріалами.	10	Самостійне опрацювання матеріалів до теми. Запам'ятовування теоретичного матеріалу, спостереження. На основі вивченого і опрацьованого матеріалу оформлення конспекту із самостійної роботи. Ознайомлення з інформацією офіційних сайтів за темою заняття чи окремим питанням. Вирішення ситуаційних завдань (усно: реєстрація та збір анамнезу, використання отриманих даних для подальшого дослідження тварин).	16
ДРН 2	Опитування студентів з роз'ясненням ключових питань предмету. Інтерактивне обговорення теми у вигляді дискусії, що включає інформацію, представлену в схемах та малюнках, відповіді на запитання студентів. Опанування практичних навичок, методики виконання лабораторних робіт (поняття симптом, прогноз, діагноз, синдром, фіксація тварин). Робота з тваринами/біологічними матеріалами.	12	Самостійне опрацювання матеріалів до теми. Запам'ятовування теоретичного матеріалу, спостереження. На основі вивченого і опрацьованого матеріалу оформлення конспекту із самостійної роботи. Ознайомлення з інформацією офіційних сайтів за темою заняття чи окремим питанням. Вирішення ситуаційних завдань (усно: реєстрація та збір анамнезу, використання отриманих даних для подальшого дослідження тварин).	18
ДРН 3	Опитування студентів з роз'ясненням ключових питань предмету. Інтерактивне обговорення теми у вигляді дискусії, що включає інформацію, представлену в схемах та малюнках, відповіді на запитання студентів. Опанування практичних навичок, методики виконання лабораторних робіт (поняття симптом,	12	Самостійне опрацювання матеріалів до теми. Запам'ятовування теоретичного матеріалу, спостереження. На основі вивченого і опрацьованого матеріалу оформлення конспекту із самостійної роботи. Ознайомлення з інформацією офіційних сайтів за темою заняття чи окремим питанням.	20

	прогноз, діагноз, синдром, фіксація тварин). Робота з тваринами/біологічними матеріалами.		Вирішення ситуаційних завдань (усно: реєстрація та збір анамнезу, використання отриманих даних для подальшого дослідження тварин).	
ДРН 4	Опитування студентів з роз'ясненням ключових питань предмету. Інтерактивне обговорення теми у вигляді дискусії, що включає інформацію, представлену в схемах та малюнках, відповіді на запитання студентів. Опанування практичних навичок, методики виконання лабораторних робіт (поняття симптом, прогноз, діагноз, синдром, фіксація тварин). Робота з тваринами/біологічними матеріалами.	12	Самостійне опрацювання матеріалів до теми. Запам'ятовування теоретичного матеріалу, спостереження. На основі вивченого і опрацьованого матеріалу оформлення конспекту із самостійної роботи. Ознайомлення з інформацією офіційних сайтів за темою заняття чи окремим питанням. Вирішення ситуаційних завдань (усно: реєстрація та збір анамнезу, використання отриманих даних для подальшого дослідження тварин).	20

5. ОЦІНЮВАННЯ ЗА ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТОМ

5.1. Діагностичне оцінювання (зазначається за потреби)

5.2. Сумативне оцінювання

5.2.1. Для оцінювання очікуваних результатів навчання передбачено

№	Методи сумативного оцінювання	Бали / Вага у загальній оцінці	Дата складання
1.	Усний контроль (участь у дискусії по темі лекції)	30 балів / 30%	Щотижня
2.	Письмовий контроль (виконання завдань із самостійної роботи). Вирішення ситуаційних завдань	15 балів / 15%	Згідно з розкладу
3.	Лабораторно-практичний контроль (виконання завдань на лабораторних роботах) Робота з тваринами	40 балів / 40%	Згідно з розкладу ЛПЗ
4.	Підсумковий контроль (розв'язування тестів)	15 балів / 15%	Згідно графіку здачі модулів

5.2.2. Критерії оцінювання

Компонент ²	Незадовільно	Задовільно	Добре	Відмінно ³
	<14 балів	15-24 балів	25-34 балів	35-40 балів
Тематичне опитування.	Студент може відтворити тільки	Студент має певні знання,	Студент в загальному	Студент демонструє повні

² Зазначити компонент сумативного оцінювання

³ Зазначити розподіл балів та критерії, що зумовлюють рівень оцінки

Усний контроль	окремі фрагменти з курсу.	передбачені в програмі дисципліни, володіє основними положеннями, що вивчаються на рівні, який визначається як мінімально допустимий	добре володіє матеріалом, знає основні положення матеріалу, робить на їх основі аналіз можливих ситуацій та вміє застосовувати при вирішенні типових практичних завдань, але допускає окремі неточності	й міцні знання навчального матеріалу в обсязі, що відповідає програмі дисципліни, правильно й обґрунтовано приймає необхідні рішення в різних нестандартних ситуаціях.
	<9 балів	10-19	20-29 балів	30 балів
Лабораторно-практичний контроль (виконання завдань на лабораторних роботах). Робота з тваринами	Студент не підготовлений до вирішення завдань, відповідь неповна, окремі складові відсутні або недостатньо розкрити	Більшість вимог виконано, але окремі складові відсутні або недостатньо розкрити, відсутній аналіз інших підходів до питання. З використанням основних теоретичних положень, студент з труднощами виконує поставленні завдання. Виконання завдань значно формалізовано: є відповідність алгоритму, але відсутнє глибоке розуміння роботи	Студент засвоїв основний матеріал, та розуміє постанову завдань, має пропозиції щодо напрямку їх вирішень. Виконано усі вимоги завдання, але з порушенням методик	Завдання виконане методично вірно та якісно. Студент вміє реалізувати теоретичні положення дисципліни на практиці. При виконанні завдань проявив вміння самостійно вирішувати поставлені завдання
	<5 балів	5-8	8-14 балів	15 балів
Письмовий контроль (виконання завдань із самостійної роботи). Захист конспекту із самостійної роботи. Вирішення клініко-ситуаційних	Цілісність розуміння матеріалу з дисципліни у студента відсутні. Студент не підготовлений до вирішення задач, які окреслює мета та завдання дисципліни	Незважаючи на те, що програму навчальної дисципліни студент виконав, працював він пасивно, його відповіді під час оформлення робіт в більшості є невірними, необґрунтованими	Знає характеристики основних положень, що мають визначальне значення при виконанні оформленні завдань та поясненні прийнятих рішень, в межах дисципліни, що	При виконанні завдань проявив вміння самостійно вирішувати поставлені завдання. Конспект оформлений бездоганно, логічно розташований матеріал з розумінням взаємозв'язків

завдань			вивчається. Помилки у відповідях не є системними.	процесів розкритих з даної теми.
Тести множинного вибору	Студент дає правильну відповідь на декілька питань ($\leq 33\%$ правильних відповідей).	Студент має певні знання, передбачені в програмі дисципліни, володіє основними положеннями, що вивчаються і дає правильну відповідь на декілька питань (34–59% правильних відповідей).	Студент в загальному добре володіє матеріалом, знає основні положення матеріалу, і дає правильну відповідь на декілька питань (60–89 % правильних відповідей).	Студент демонструє повні й міцні знання навчального матеріалу в обсязі, що відповідає програмі дисципліни, правильно дає відповідь на питання тесту (90–100 % правильних відповідей).

5.3. Формативне оцінювання:

Для оцінювання поточного прогресу у навчанні та розуміння напрямів подальшого удосконалення передбачено

№	Елементи формативного оцінювання	Дата
1	Усне опитування студентів з роз'ясненням ключових питань предмету, відповіді на запитання студентів, опанування практичних навичок (методики виконання лабораторних робіт)	Протягом заняття
2	Усний зворотний зв'язок від викладача під час роботи над вирішенням клініко-ситуаційних завдань	Протягом заняття
3	Письмовий зворотний зв'язок від викладача після перевірки конспекту із самостійного вивчення дисципліни.	Протягом тижня, після виконання

6. НАВЧАЛЬНІ РЕСУРСИ (ЛІТЕРАТУРА)

6.1. Основні джерела

1. Болезни собак и кошек. Под ред. А.И. Мазуркевича. К.: “Урожай”. 2006. 428 с.
2. Борисевич В.Б., Борисевич Б.В. Заразные и незаразные болезни собак. К., 2007. 435 с.
3. Богданова И.Б. Питание кошек и собак. М.: 2002. 354 с.
4. Гаскелл Р.М., Беннет М. Справочник по инфекционным болезням собак и кошек. М.: “Аквариум”, 2000. 222 с.
5. Карлсон Д.Д., Гиффин Д.М., Карлсон Л.Д. Домашний ветеринарный справочник для владельцев кошек. М.: Центрполиграф, 2007. 573 с.
6. Ниманд Х.Г., Сутер П.Б. Болезни собак. М.: “Аквариум”, 2001. 806 с.
7. Чандлер Э.А., Гаскелл К.Дж., Гаскелл Р.М. Болезни кошек. М.: “Аквариум”, 2002. 687 с.
8. Ярофке Д., Ланде Ю. Рептилии. Болезни и лечение. М.: «Аквариум», 2009. – 317 с.

6.1.2 Методичне забезпечення

9. Решетило О.І. Методичні вказівки до проведення лабораторно-практичних занять з дисципліни «Хвороби дрібних тварин» на тему: «Хвороби собак вірусної етіології» для студентів ОКР «бакалавр» факультету ветеринарної медицини. Суми, 2015. 30 с.

10. Решетило О.І. Методичні вказівки до лабораторно-практичних занять з дисципліни «Хвороби дрібних тварин» на тему: «Хвороби котів вірусної етіології» частина 1 для студентів ОКР «бакалавр» факультету ветеринарної медицини. Суми, 2015. 22 с.
11. Решетило О.І. Методичні вказівки до лабораторно-практичних занять з дисципліни «Хвороби дрібних тварин» на тему: «Хвороби котів вірусної етіології» частина 2. Суми, 2016 – 26 с.
12. Решетило О.І. Методичні вказівки до проведення лабораторно-практичних занять з дисципліни «Хвороби дрібних тварин» на тему: «Хвороби собак бактеріальної етіології» для студентів факультету ветеринарної медицини. Суми, 2016. 19 с.
13. Решетило О.І. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Хвороби дрібних тварин» для студентів напрямку підготовки 211 «Ветеринарна медицина», 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза» ОКР «бакалавр» факультету ветеринарної медицини. Суми, 2017. 95 с.
14. Решетило О.І. Методичні вказівки до лекцій з дисципліни «Хвороби дрібних тварин» для студентів спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» освітній ступінь «бакалавр» факультету ветеринарної медицини. Суми, 2018. 93 с.
15. Решетило О.І. Хвороби дрібних та екзотичних тварин. Методичні вказівки до проведення лабораторно-практичних занять з дисципліни «Хвороби дрібних та екзотичних тварин» «Методи діагностики хвороб собак вірусної етіології» для студентів спеціальності 211 - «Ветеринарна медицина», 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», освітній ступінь «магістр» (затверджені метод. радою ФВМ, протокол № 5, від 10.05.2022 р.)/О.І. Решетило, – Суми, 2022 – 26 с.

6.2. Додаткові джерела

16. Братюха С., Нагорный И, Ревенко И., и др. Болезни ваших питомцев. К. “Альтерпрес”. 2005. – 335 с.
17. Аллен В.Э. Полный курс акушерства и гинекологии собак. М.: “Аквариум”, 2002. – 446 с.
18. Кузьмин А.А. Советы Айболита. ХИКП “Паритет”, 2005. – 427 с.

6.3 Інформаційні ресурси

19. <http://www.rulit.net/tag/biology/bolezni-sobak-spravochnik-download-free-170032.html>
20. <http://webmvc.com/bolezni/dog.php>
21. <http://vet-online.wwstudio.net/practics/Details/5>
22. <http://www.rulit.net/tag/biology/genetika-i-nasledstvennye-bolezni-sobak-i-koshek-download-free-178130.html>
23. <http://mirknig.com/2011/10/08/bolezni-melkih-zhivotnyh-dagnostika-lechenie-profilaktika.html>

6.4 Інші джерела

24. Нікіфорова О.В., Приходько Ю.О., Мазанний О.В., Федорова О.В., Люлін П.В., Решетило О.І. Гельмінтофауна та епізоотологічні аспекти за кишкових нематодозів коней Харківської області. Ветеринарна біотехнологія. Бюлетень. Випуск 36.- Київ, 2020, - С 138- 143. DOI: 10.31073/vet_biotech36-14
25. Yevstafieva, V., V. Melnychuk, T. Bakhur, L. Nagorna, O. Nikiforova, I. Yatsenko & O. Reshetylo. Species-specific features of *Aonchotoca bursata* and *Baruscapillaria obsignata* (Nematoda, Capillariidae), infecting domestic chickens (*Gallus gallus dom.*). Bulg. J. Vet. Med. 2022., 25, No 3, 480- 491 DOI: 10.15547/bjvm.2360

26. V. Yevstafieva, M. Petrenko, R. Peleno, O. Nikiforova, V. Vakulenko, O. Reshetylo, M. Kone. (2023). Effect of disinfectants on viability of *Trichuris skrjabini* eggs. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 14(1), 70-76. DOI: <https://doi.org/10.15421/022311>
27. Petrov, R. V., Zon, G. A., Reshetilo, O. I., Ivanovska, L., Panasenko, O. S., & Kisil, D. O. (2023). CURRENT TENDENCIES OF TEACHING DISCIPLINES AT THE DEPARTMENT OF VIROLOGY, PATHANATOMY AND POULTRY DISEASES OF SUMY NATIONAL AGRARIAN UNIVERSITY. *Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Veterinary Medicine*, (4(59), 52-58. <https://doi.org/10.32845/bsnau.vet.2022.4.8>
28. Нікіфорова Ольга, Мазанний Олексій, Решетило Олександр. Декоративні щури, як джерело інвазування людини. // Міжнародна науково-практична конференція «Біобезпека, захист та благополуччя тварин». Збірник матеріалів конференцій з ветеринарної медицини, Науково-методичний центр ВФПО. – Київ, 2022. – 120-122 с. (Україна)
- <https://nmc-vfpo.com/mizhnarodnu-naukovo-praktychnu-konferencziyu-biobezpeka-zahyst-ta-blagopoluchchya-tvaryn/>
29. Решетило О.І., Лагошна А.П., Тимошенко М.О. Остеосинтез при дистальному епіфізіолізі стегнової кістки у кішки Матеріали НПК викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14 – 18 листопада 2022 р.) – Суми, 2022. – С. 185.
- <https://vet.snau.edu.ua/naukova-robota/konferenci%d1%97/>
30. Решетило О.І., Висоцька О.О., Войтовський І.Д., Остеосинтез при переломі кісток пліснни у кішки. Матеріали НПК викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14 – 18 листопада 2022 р.) – Суми, 2022. – С. 186.
- <https://vet.snau.edu.ua/naukova-robota/konferenci%d1%97/>
31. Решетило О.І., Морквін В.Г., Тимошенко М.О. Комбінований остеосинтез при діафізарному переломі плечової кістки у лелеки. Матеріали НПК викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14 – 18 листопада 2022 р.) – Суми, 2022. – С. 187.
- <https://vet.snau.edu.ua/naukova-robota/konferenci%d1%97/>
32. Лагошна А.П., Решетило О.І., Тимошенко М.О. Комбінований остеосинтез при осколковому діафізарному переломі стегнової кістки у кішки. Матеріали НПК викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14 – 18 листопада 2022 р.) – Суми, 2022. – С. 188
- <https://vet.snau.edu.ua/naukova-robota/konferenci%d1%97/>
33. Решетило О.І., Лагошна А.П., Гученко В.О. Комбінований остеосинтез при уламчатому діафізарно-метафізарному переломі лівої стегнової кістки у kota. . Матеріали НПК викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14 – 18 листопада 2022 р.) – Суми, 2022. – С. 189.
- <https://vet.snau.edu.ua/naukova-robota/konferenci%d1%97/>
34. Petrov, R., Reshetylo, O., Zon, G., Kysterna, O., & Reshetylo, Y. (2023). EFFECTIVENESS OF IMMUNOSTIMUTANTS IN THE TREATMENT OF CATS SICK OF HERPESVIRUS RHINOTRACHEITIS. *Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Veterinary Medicine*, (1(60), 74-80. <https://doi.org/10.32782/bsnau.vet.2023.1.12>

35. Решетило О.І., Нікіфорова О.В. Ерліхіоз собак: клінічні ознаки, діагностика та профілактика. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції науковців, викладачів та аспірантів «Актуальні питання ветеринарної медицини: реалії та перспективи»(22 травня) – Харків ДБТУ, 2024.

36. Нікіфорова О.В., Мазанний О.В., Решетило О.І. Застосування різних препаративних форм «Бісептолу» за цистоізоспорозу у котів. Матеріали Всеукраїнській науково-практичної конференції науковців, викладачів та аспірантів (23 травня) – Харків ДБТУ, 2023. – С. 93-94.

37. Мазанний О. В., Нікіфорова О. В., Федорова О. В., Люлін П. В., Кобелянський А. С., Решетило О. І. Акарицидна ефективність сучасних препаратів за демодекозу собак. Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині: матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет – конференції, 20 – 21 лютого 2023 року. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 104-109.

38. Морквін В.Г., Решетило О.І., Войтовський І.Д., Шамрицька А. Створення штучної зв'язки кульшового суглобу у собаки. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024). Суми, 2024. – С. 306.

<https://vet.snau.edu.ua/naukova-robota/konferenci%d1%97/>

39. Решетило О.І., Морквін В.Г., Войтовський І.Д., Оперативне лікування при переломі шийки стегнової кістки і кісток гомілки у кішки. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024). Суми, 2024. – С. 307.

<https://vet.snau.edu.ua/naukova-robota/konferenci%d1%97/>

6.3.Програмне забезпечення

- Microsoft Power Point – візуалізація даних Microsoft Power BI – аналітика та візуалізація даних
- Мультимедійний проектор, маркерна дошка і екран;
- Система дистанційного навчання і контролю Moodle

Рецензія на Робочу програму (силабус)

Параметр, за яким оцінюється робоча програма (силабус) освітнього компонента гарантом або членом проєктної групи	Так	Ні	Коментар
Результати навчання за освітнім компонентом (ДРН) відповідають НРК	+		
Результати навчання за освітнім компонентом (ДРН) відповідають передбаченим ПРН (для обов'язкових ОК)	+		
Результати навчання за освітнім компонентом дають можливість виміряти та оцінити рівень їх досягнення	+		

Член проєктної групи ОП _____ Оксана ШКРОМАДА

Параметр, за яким оцінюється робоча програма (силабус) освітнього компонента викладачем відповідної кафедри	Так	Ні	Коментар
Загальна інформація про освітній компонент є достатньою	+		
Результати навчання за освітнім компонентом (ДРН) відповідають НРК	+		
Результати навчання за освітнім компонентом (ДРН) дають можливість виміряти та оцінити рівень їх досягнення	+		
Результати навчання (ДРН) стосуються компетентностей студентів, а не змісту дисципліни (містять знання, уміння, навички, а не теми навчальної програми дисципліни)	+		
Зміст ОК сформовано відповідно до структурно-логічної схеми	+		
Навчальна активність (методи викладання та навчання) дає змогу студентам досягти очікуваних результатів навчання (ДРН)	+		
Освітній компонент передбачає навчання через дослідження, що є доцільним та достатнім для відповідного рівня вищої освіти	+		
Стратегія оцінювання в межах освітнього компонента відповідає політиці Університету/факультету	+		
Передбачені методи оцінювання дозволяють оцінити ступінь досягнення результатів навчання за освітнім компонентом	+		
Навантаження студентів є адекватним обсягу освітнього компонента	+		
Рекомендовані навчальні ресурси є достатніми для досягнення результатів навчання (ДРН)	+		
Література є актуальною	+		

Рецензент викладач кафедри епізоотології та паразитології, доцент Віталій
РИСОВАНІЙ _____

(назва)

(посада, ПІБ)

(підпис)