

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



«ЗАТВЕРДЖЕНО»

вченою радою БНАУ

протокол № 8 від 30.09.2025

Голова вченої ради БНАУ

Олена ІІІУІТ

Наказ БНАУ № 210/0 від 30.09.2025р.

ПРОГРАМА МІКРОКВАЛІФІКАЦІЇ

Догляд за конитами тварин

Рівень національної рамки кваліфікацій (7-8рівень)

Погодження

Керівник Програми Яремчук А.В. доцент

Розглянуто на засіданні кафедри ветеринарної хірургії та анестезіології

Протокол № 3 від 10 вересня 2025

Завідувач кафедри

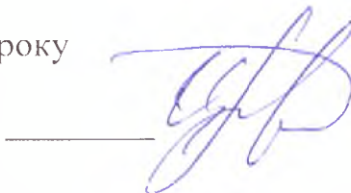


Рубленко М.В.

Розглянуто на засіданні Вченої ради факультету ветеринарної медицини

Протокол № 2 від 19 вересня 2025 року

Голова вченої ради факультету



Тарас ЦАРЕНКО

Розглянуто на засіданні науково-методичної комісії Університету

Протокол № 2 від 26.09.2025

Голова НМК Університету



Метена Романів

Профіль Програми «Клінічна рентгенологія»

1. Загальна інформація	
Керівник програми	Рубленко М.В. доктор вет. наук, професор, зав. кафедри ветеринарної хірургії та анестезіології
Члени робочої групи з розроблення програми	Яремчук А.В. доцент канд. вет. наук Чемеровський В.О. доктор філософії, доцент;
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу, який реалізує програму	Білоцерківський національний аграрний університет, кафедра ветеринарної хірургії та анестезіології
Рівень національної рамки кваліфікацій	7, 8
Офіційна назва програми	Клінічна рентгенологія
Обсяг програми в кредитах ЄКТС та академічних годинах	Обсяг програми в кредитах ЄКТС і академічних годинах (3 кредити ЄКТС, 90 годин)
Мова(и) навчання / оцінювання	Мова навчання / оцінювання (українська)
2. Мета програми	
Набуття студентами фахових компетентностей щодо організації та проведення ортопедичної розчистки поголів'я великої рогатої худоби, медикаментозного та технічного забезпечення процесу, обладнання, вимог безпеки, добробуту тварин отримання первинних навичок з підготовки і виконання лікувальних процедур та розробки комплексу профілактичних заходів.	
3. Характеристика програми	
Орієнтація, особливості та завдання програми	1) Організація та проведення ортопедичної розчистки поголів'я великої рогатої худоби в виробничих умовах; 2) навички підготовки і виконання маніпуляцій, розробка та планування заходів профілактики;
Основний фокус програми	Програма спрямована на фахівців ветеринарної медицини, які мають достатній рівень первинних компетентностей і зацікавлені в удосконаленні практичних навичок та поглибленні теоретичних знань, щодо лікування та профілактики ортопедичної патології у великої рогатої худоби
5. Викладання та оцінювання	

Викладання та навчання	Лекції, практичні заняття, тренінги
Оцінювання	Оцінювання лекційних занять не передбачено. На лекційних заняттях ведеться облік присутності здобувачів для контролю відвідуваності занять. Оцінку на практичному занятті студент отримує за виконані розрахункові, лабораторні роботи, командні проекти, зроблені доповіді, презентації, активність під час дискусій. Під час модульного та підсумкового контролю засобами оцінювання результатів навчання з дисципліни є стандартизовані тести.
6. Результати навчання (компетентності)	
РН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини. РН 2. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій. РН 3. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології. РН 4. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин. РН 5. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень. РН 10. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження. РН 15. Знати правила зберігання різних фармацевтичних засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміти механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм тварин. РН 17. Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин. РН 18. Здійснювати облікову звітність під час фахової діяльності. РН 20. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.	
7. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Рубленко М.В., Яремчук А.В., Чемеровський В.О.
Матеріально-технічне забезпечення	Ортопедична аудиторія, клініка жуйних, станки та комплекти ортопедичного інструменту.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Фото та відео архіви, музейні анатомічні препарати, кафедри ветеринарної хірургії та анестезіології

Зміст Програми (перелік компонентів програми)

6.1. Лекції

Тема і зміст лекції	К-ть годин
<u>Змістовий модуль 1.</u> Особливості перебігу ортопедичної патології у високопродуктивних жуйних тварин	
1.1. Анатомічні особливості ділянки пальця у корів. Етіологічні аспекти ортопедичної патології у жуйних тварин в умовах інтенсивного тваринництва. Технологічний травматизм	2
1.2. Принципи превентивної ветеринарної медицини у сучасному скотарстві	2
<u>Змістовий модуль 2.</u> Найбільш поширені хвороби пальця у жуйних.	
2.1. Деформації копитець. Етіологічні аспекти ламініту за інтенсивного скотарства	2
2.2. Гнійно-некротичні процеси у ділянці пальців	2
2.3. Папіломатозний пальцевий дерматит	2
<u>Змістовий модуль 3.</u> Лікування та профілактика ортопедичної патології	
3.1. Антисептична профілактика хвороб ратиць у корів на молочних фермах	2
3.2. Функціональна ортопедична обробка ратиць у корів	2
Разом лекцій	14

6.2. Практичні заняття

Назва теми	К-ть годин
<u>Змістовий модуль 1.</u> Особливості перебігу ортопедичної патології у високопродуктивних жуйних тварин	
1.1. Тренінг структура, функції та біомеханіка ратиці в умовах високоінтенсивного скотарства	4
1.2. Оцінка систем утримання та технологічного обладнання на сучасній молочнотоварній фермі	4
Разом за змістовий модуль 1	8
<u>Змістовий модуль 2.</u> Найбільш поширені хвороби пальця у жуйних.	
2.1. Етіологічні аспекти ламініту за інтенсивного скотарства	4
2.2. Гнійно-некротичні процеси у ділянці пальців. Папіломатозний пальцевий дерматит	4
2.3. Тренінг новокаїнові блокади за ортопедичної патології	4
Разом за змістовий модуль 2	12
<u>Змістовий модуль 3.</u> Лікування та профілактика ортопедичної патології	
2.1. Тренінг фіксація тварин за ортопедичної обробки	4
3.2. Майстер клас функціональна ортопедична обробка ратиць у корів	4
Разом за змістовий модуль 3	8
Разом практичних	28

6.3. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	К-ть годин
<u>Змістовий модуль 1.</u> Особливості перебігу ортопедичної патології у високопродуктивних жуйних тварин		

1	Вивчення в умовах клінік фармакологічних та фізіотерапевтичних засобів для лікування запальних процесів у жуйних тварин	4
2	Освоєння в умовах клінік методів новокаїнотерапії для лікування запальних процесів у жуйних тварин	4
3	Вивчення патогенетичних основ видових особливостей запальної реакції та ранового процесу	4
Разом за змістовий модуль 1		12
<u>Змістовий модуль 2.</u> Найбільш поширені хвороби пальця у жуйних.		
1	Вивчення ортопедичного інструментарію, методів і способів його використання в умовах клінік	6
2	Вивчення анатомо-топографічних особливостей ділянки пальців та їх біомеханіки у тварин різних видів	6
3	Вивчення біофізичних властивостей копитного (копитцевого) рогу	6
Разом за змістовий модуль 2		18
<u>Змістовий модуль 3.</u> Лікування та профілактика ортопедичної патології		
1	Вивчення фізіологічних, клінічних аспектів постановки кінцівок	6
2	Освоєння методів діагностики кульгавості у тварин в умовах клінік	6
3	Вивчення фармакологічних засобів та освоєння ортопедичних методів лікування та профілактики хвороб копит (копитець)	6
Разом за змістовий модуль 3		18