

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Ветеринарна медицина»

за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

галузі знань 21 «Ветеринарія»

Поліського національного університету

В умовах активного переходу України на європейські стандарти та правила у ветеринарній медицині роль підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю «Ветеринарна медицина» набуває особливого значення. Як практик з багаторічним досвідом роботи у державній ветеринарній службі, включно з управлінською та контрольно-наглядовою діяльністю, щоденно переконуюсь у необхідності підготовки фахівців нового формату – науково орієнтованих лікарів ветеринарної медицини, які поєднують ґрунтовну теоретичну підготовку з навичками проведення наукових досліджень, володіють сучасними діагностичними методами та здатні ефективно впроваджувати європейські стандарти щодо харчових продуктів, ветеринарних лікарських препаратів, ідентифікації й реєстрації тварин, моніторингу та контролю за їх рухом, а також створення систем діагностики та лабораторій.

Мета і програмні результати навчання освітньо-наукової програми «Ветеринарна медицина» зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарія» Поліського національного університету визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки, спеціальності, ринку праці, галузевого та регіонального контексту.

Зміст освітньої програми має чітку структуру, яка охоплює чотири цикли (загально-наукової, мовної, універсальної та професійної) підготовки, формуючи логічно взаємопов'язану систему. Обов'язкові та вибіркові компоненти програми узгоджені між собою та спрямовані на досягнення заявленої мети й програмних результатів навчання. Перелік вибіркових компонентів розширено за рахунок упровадження нової дисципліни «Вакцинопрофілактика птахів». Дисципліну «Клінічна морфологія птахів» перейменовано на «Клінічна анатомія тварин», що розширює можливість для формування аспірантами індивідуальної освітньої траєкторії.

Використання матеріально-технічної бази навчально-наукової клініко-діагностичної лабораторії факультету та Житомирської регіональної державної лабораторії державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів забезпечує високий рівень практичної підготовки здобувачів вищої освіти.

Наукова складова програми органічно інтегрована в освітній процес. Передбачене проведення наукового дослідження під керівництвом досвідчених науковців, обов'язковість публікації результатів у фахових виданнях, участь в науково-практичних конференціях і впровадження результатів досліджень у виробництво та навчальний процес.

Висновок. Освітньо-наукова програма «Ветеринарна медицина» є актуальною, структурно виваженою та відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня, забезпечує поєднання наукової, практичної та педагогічної підготовки здобувачів, орієнтована на потреби ринку праці. Освітньо-наукову програму рекомендую до затвердження та реалізації у Поліському національному університеті.

Перший заступник
начальника Головного управління
Держпродспоживслужби
у Житомирській області,
кандидат ветеринарних наук



Ігор ВОЛКІВСЬКИЙ

РЕЦЕНЗІЯ

на програму підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 211 “Ветеринарна медицина” галузі знань 21 “Ветеринарія” Поліського національного університету

Ветеринарна медицина відіграє важливу роль у забезпеченні стабільності аграрного сектору, захисті здоров'я тварин та профілактиці захворювань, спільних для людей і тварин. Зростання вимог до якості та безпечності продукції тваринництва, а також необхідність оперативного реагування на нові виклики епізоотичної ситуації вимагають високого рівня підготовки науковців галузі ветеринарія.

Програма підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 211 “Ветеринарна медицина” галузі знань 21 “Ветеринарія” Поліського національного університету відображає сучасні тенденції розвитку галузі, інтегруючи фундаментальні знання з практичними аспектами лабораторних досліджень, моніторингу епізоотичного стану і контролю стану здоров'я тварин. Її структура забезпечує формування у здобувачів необхідних професійних компетентностей, що відповідають актуальним потребам науково-дослідних, експертних і державних установ ветеринарного профілю.

Освітня програма ґрунтується на принципах інноваційності та наукової орієнтованості, створюючи умови для формування у здобувачів вищої освіти компетентностей, необхідних для проведення експериментальних досліджень (ОК Методологія, організація та технологія наукових досліджень), впровадження результатів у практику та розроблення наукових проектів (ОК Управління науковими проектами та фінансування досліджень). Особливу увагу приділено розвитку навичок аналітичного мислення (ОК Філософія науки та інновацій), проектного менеджменту (ОК Управління науковими проектами та фінансування), використанню цифрових технологій і системного аналізу в наукових дослідженнях (ОК Інформаційні технології та системний аналіз в наукових дослідженнях).

Освітня програма передбачає тісну інтеграцію освітнього процесу з науково-дослідною роботою кафедр і лабораторій, а також співпрацю із аграрними закладами вищої освіти. Наукова складова передбачає виконання здобувачами вищої освіти наукових досліджень під керівництвом досвідчених учених, публікацію отриманих результатів у фахових виданнях, участь у науково-практичних конференціях, впровадження результатів досліджень у виробничу діяльність та навчальний процес.

Висновок. Програма підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 211 “Ветеринарна медицина” є сучасною, науково обґрунтованою та практично орієнтованою, яка відповідає вимогам підготовки висококваліфікованих фахівців та науковців галузі знань 21 “Ветеринарія”, сприяє розвитку інноваційного мислення, професійної мобільності та конкурентоспроможності здобувачів вищої освіти. Освітню програму рекомендовано до впровадження в освітній процес Поліського національного університету.

Головний науковий співробітник
НД відділу епізоотології та
інфекційних хвороб ДНДІЛДВСЕ
д. вет. н., професор

Підпис професора КОРНІЄНКА Л.С. засвідчую
Завідувачка відділу кадрів



Леонід КОРНІЄНКО

Юлія СТАРОВЄРОВА

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»
галузі знань 21 «Ветеринарія»
Поліського національного університету

Сучасна ветеринарна медицина перебуває на етапі активного впровадження інноваційних технологій діагностики, моніторингу та контролю захворювань тварин. Важливу роль у цьому процесі відіграють науково-дослідні установи, діяльність яких спрямована на забезпечення якості ветеринарних препаратів і біоцидів, а також на підтримку високих стандартів безпечності продукції тваринного походження. У цьому контексті освітньо-наукова програма «Ветеринарна медицина» Поліського національного університету відповідає актуальним викликам галузі, поєднуючи фундаментальну теоретичну підготовку з практичними та науковими аспектами лабораторної діагностики, контролю ветеринарних препаратів і біотехнологічних процесів.

Рецензована програма орієнтована на формування у здобувачів вищої освіти комплексу професійних, дослідницьких та аналітичних компетентностей, що відповідають сучасним вимогам ветеринарної практики та науки. Програма складена відповідно до актуальних освітньо-наукових стандартів, має чітку логічну структуру, збалансоване співвідношення навчальної та науково-дослідної складових, що забезпечує її спрямованість на досягнення цілей підготовки та відповідність очікуваним результатам навчання з боку потенційних роботодавців. Особливу увагу приділено формуванню у здобувачів здатності: описувати та застосовувати сучасні стратегії виробництва і використання біологічних та хіміотерапевтичних препаратів (дисципліна «Сучасні лікарські засоби та особливості їх взаємодії»); розуміти механізми імунних порушень та інтерпретувати результати імунологічних тестів (дисципліна «Ветеринарна клінічна імунопатологія»); діагностувати патології заразної та незаразної етіології, а також створювати сучасні біопрепарати (дисципліна «Небезпечні хвороби тварин»).

Успішне опанування освітньо-наукової програми відкриває здобувачам вищої освіти широкі можливості для працевлаштування на керівні посади в наукових, освітніх та інших установах, а також у їх структурних підрозділах у сфері ветеринарної медицини.

З огляду на актуальність, змістовне наповнення та відповідність сучасним вимогам, освітньо-наукову програму підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина», розроблену Поліським національним університетом, вважаю доцільною для впровадження в освітній процес.

Завідувач відділу контролю ветеринарних препаратів та біоцидів
Державного науково-дослідного
контрольного інституту
ветеринарних препаратів та кормових добавок,
доктор вет.наук, професор



Музика В. П.

Рецензія
на освітньо-наукову програму підготовки здобувачів третього рівня
вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»
галузі знань 21 «Ветеринарія»
Поліського національного університету

У сучасних умовах розвитку ветеринарної медицини зростає потреба у фахівцях, які не лише володіють новітніми методами діагностики та лікування, а й здатні розв'язувати складні професійні завдання та здійснювати дослідницько-інноваційну діяльність на основі глибокого переосмислення наявних знань і формування нових теоретичних засад у сфері ветеринарної медицини.

Метою освітньо-наукової програми «Ветеринарна медицина» Поліського національного університету є підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних до глибокого переосмислення знань, створення нових наукових ідей та розв'язання комплексних завдань з діагностики, терапії й профілактики хвороб тварин. Програма передбачає виконання оригінального дослідження з науковою новизною та практичним значенням, а також розвиток навичок науково-педагогічної діяльності.

Програма має всі необхідні передумови для реалізації поставлених цілей і передбачає широкий перелік працевлаштування із зазначенням посади випускників у відповідності з Класифікатором професій ДК 003:2010 та реалізації подальшого навчання випускників.

В освітній програмі очікувані результати навчання, сформовані з урахуванням актуальних тенденцій розвитку потреб ринку праці, галузевих особливостей і регіонального контексту. Перелік обов'язкових дисциплін включає загальнонаукові та світоглядні дисципліни (Філософія науки та інновацій, Інтелектуальна власність, Фахова іноземна мова), інформаційно-аналітичні та дослідницькі дисципліни (Інформаційні технології та системний аналіз у наукових дослідженнях, Методологія, організація та технологія наукових досліджень, Управління науковими проектами та фінансування досліджень), педагогічні та науково-комунікативні дисципліни (Сучасні методики викладання у вищій школі, Педагогічна майстерність, Педагогічна практика). Здобувач вищої освіти за вивчення цих дисциплін набудуть здатності планувати, проводити й презентувати оригінальні ветеринарно-наукові дослідження, упроваджувати інноваційні технології у ветеринарну практику, а також здійснювати педагогічну та науково-організаційну діяльність у закладах освіти й наукових установах.

Механізм реалізації права здобувачів вищої освіти на вибір навчальних дисциплін визначено «Положенням про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті», «Положенням про вибіркові навчальні дисципліни освітньої програми у Поліському національному університеті». Із загального переліку вибірових компонентів здобувачі вищої освіти обирають три, зміст яких дотичний до тематики їх дисертаційного дослідження.

Важливо, що здобувачам вищої освіти пропонуються дисципліни на вибір, при вивченні окремих з яких (Анастезіологія та хірургічні патології тварин різних видів, Ветеринарна онкологія, Інтерпретація біохімічних показників метаболізму тварин різних видів, Сучасні лікарські засоби та особливості їх взаємодії, Інтерпретаційна рентгенографічна анатомія дрібних тварин, Акушерські патології тварин різних видів, Ветеринарна клінічна імунопатологія) здобувачі вищої освіти набудуть навичок проведення експериментально-клінічних дослідження на базі ветеринарних клінік з метою вивчення перебігу хвороб, удосконалення методів діагностики, лікування та профілактики у дрібних домашніх тварин.

Викладання і навчання за освітньо-науковою програмою передбачає студентоцентроване навчання; самонавчання через електронні освітні ресурси; ініціативне самонавчання; проблемно-орієнтоване навчання; залучення до навчального процесу науковців інших навчальних закладів і фахівців-практиків; навчання через лабораторні та практичні заняття, індивідуальну або групову науково-дослідну роботу в умовах лабораторної та клінічної практик; навчання через викладання (педагогічна практика); індивідуальне наукове керівництво, зустрічі і консультування здобувачів вищої освіти науковими керівниками, науково-педагогічними працівниками, представниками виробництва.

Висновок. Освітньо-наукова програма «Ветеринарна медицина», розроблена науково-педагогічними працівниками Поліського національного університету, є актуальною, відповідає вимогам чинного законодавства та задовольняє галузеві й суспільні потреби у підготовці фахівців за кваліфікацією «доктор філософії з ветеринарної медицини». Програма визначає можливі посади випускників відповідно до Класифікатора професій ДК 003:2010 і забезпечує умови для подальшого професійного розвитку. Рекомендую програму до затвердження та впровадження у Поліському національному університеті.

Директор ветеринарної клініки «Багіра»,
кандидат ветеринарних наук



Олег НІКІТІН

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-наукову програму «Ветеринарна медицина»
підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»
галузі знань 21 «Ветеринарія» Поліського національного університету**

Освітньо-наукова програма зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарія» Поліського національного університету адаптована до сучасних потреб аграрного сектору, розроблена відповідно до стратегії інтернаціоналізації університету і спрямована на фундаментальну теоретичну і практичну підготовку фахівців ветеринарної медицини, здатних глибоко переосмислювати наявні знання, продукувати нові ідеї дослідницько-інноваційного та/або професійного характеру при розв'язанні комплексних проблем з діагностики, терапії та профілактики хвороб у свійських тварин різних видів, виконувати оригінальне дисертаційне дослідження, яке має наукову новизну, важливе теоретичне і практичне значення, а також здійснювати науково-педагогічну діяльність.

Освітньо-наукова програма має чітку структуру та сучасний зміст. Її цілі та програмні результати навчання зазначено з урахуванням тенденцій розвитку спеціальності, ринку праці, галузевого та регіонального контексту. Соціальна значимість освітньо-наукової програми полягає в орієнтації на підготовку фахівців, здатних вирішувати актуальні проблеми ветеринарної медицини, що безпосередньо впливає на продовольчу безпеку та здоров'я населення.

Важливою особливістю освітньо-наукової програми є її прозорість, відкритість та націленість на формування персоналізованої (адаптивної) освітньої та дослідницької траєкторії здобувачів вищої освіти, гнучкого компетентнісного базису у відповідності до індивідуальних дослідницьких інтересів з врахуванням регіональних особливостей. Із загального переліку вибіркового компонентів здобувачі вищої освіти обирають три, зміст яких

дотичний до тематики їх дисертаційного дослідження. У комплексі всі обов'язкові і вибіркові освітні компоненти забезпечать реалізацію наукових, методологічних, соціально-комунікативних, технологічних запитів здобувачів вищої освіти під час виконання ними наукових досліджень дисертаційної роботи.

Висновок. Освітньо-наукову програму зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарія» рекомендую до впровадження в освітній процес Поліського національного університету як таку, що забезпечує високий рівень професійної та наукової підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти.

Заступник начальника

Житомирської обласної державної
лікарні ветеринарної медицини



Володимир СТРЕЛЬЧЕНКО

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму третього (освітньо-наукового) рівня

вищої освіти зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»

галузі знань 21 «Ветеринарія»

Поліського національного університету

Ветеринарна медицина сьогодні відіграє надзвичайно важливу роль у забезпеченні стабільності аграрного сектору, захисті здоров'я тварин та профілактиці захворювань, спільних для людей і тварин. Зростання вимог до якості та безпечності продукції тваринництва, а також необхідність оперативного реагування на нові виклики епізоотичної ситуації вимагають високого рівня підготовки науковців галузі «ветеринарія».

Освітньо-наукова програма третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарія» Поліського національного університету відображає сучасні тенденції розвитку галузі, інтегруючи фундаментальні знання з практичними аспектами лабораторних досліджень, моніторингу епізоотичного стану і контролю стану здоров'я тварин. Її структура забезпечує формування у здобувачів необхідних професійних компетентностей, що відповідають актуальним потребам науково-дослідних, експертних і державних установ ветеринарного профілю.

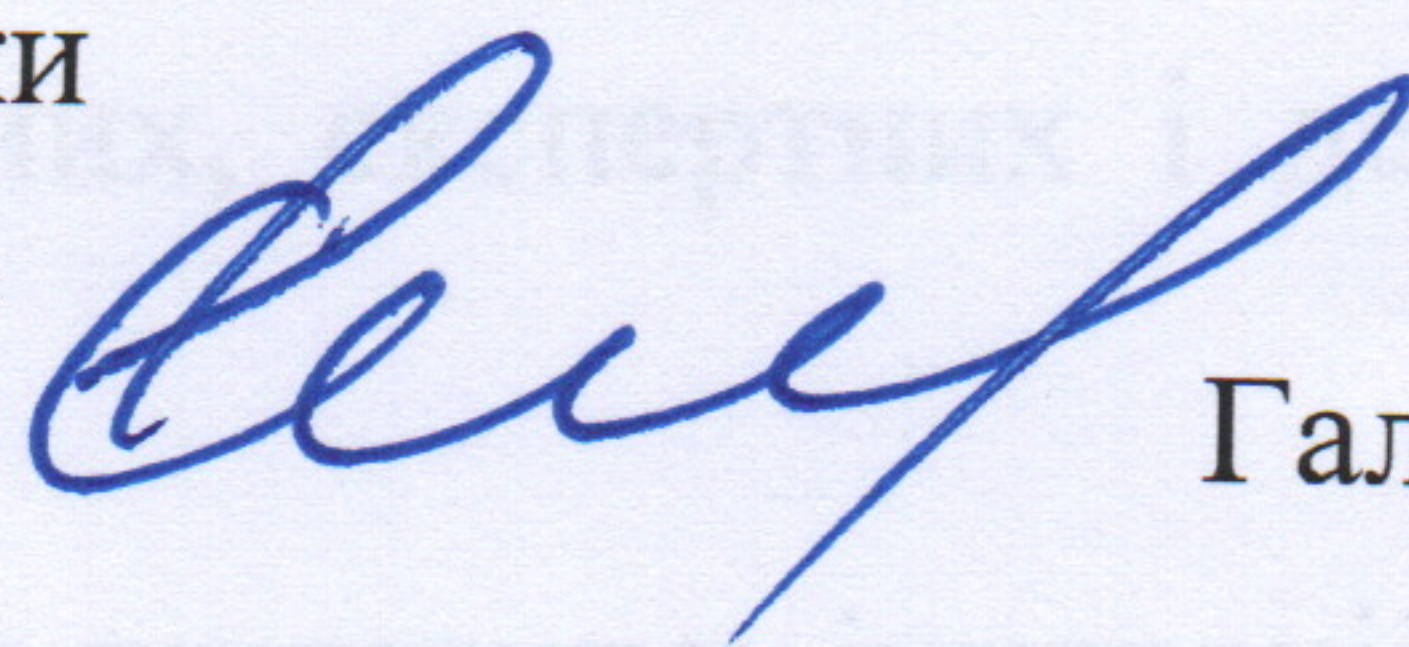
Освітня програма ґрунтується на принципах інноваційності та наукової орієнтованості, створюючи умови для формування у здобувачів вищої освіти компетентностей, необхідних для проведення експериментальних досліджень (ОК Методологія, організація та технологія наукових досліджень), впровадження результатів у практику та розроблення наукових проєктів (ОК Управління науковими проєктами та фінансування досліджень). Особливу увагу приділено розвитку навичок аналітичного мислення (ОК Філософія науки та інновацій), проєктного менеджменту (ОК Управління науковими проєктами та фінансування), використанню цифрових технологій і системного

аналізу в наукових дослідженнях (ОК Інформаційні технології та системний аналіз в наукових дослідженнях).

Освітня програма передбачає тісну інтеграцію освітнього процесу з науково-дослідною роботою кафедр і лабораторій, а також співпрацю із аграрними закладами вищої освіти. Наукова складова передбачає виконання здобувачами вищої освіти наукових досліджень під керівництвом досвідчених учених, публікацію отриманих результатів у фахових виданнях, участь у науково-практичних конференціях, впровадження результатів досліджень у виробничу діяльність і навчальний процес.

Висновок. Освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» є сучасною, науково обґрунтованою та практично орієнтованою, яка відповідає вимогам підготовки висококваліфікованих фахівців та науковців у галузі «Ветеринарія», сприяє розвитку інноваційного мислення, професійної мобільності та конкурентоспроможності здобувачів вищої освіти. Програму можна рекомендувати до впровадження в освітній процес Поліського національного університету.

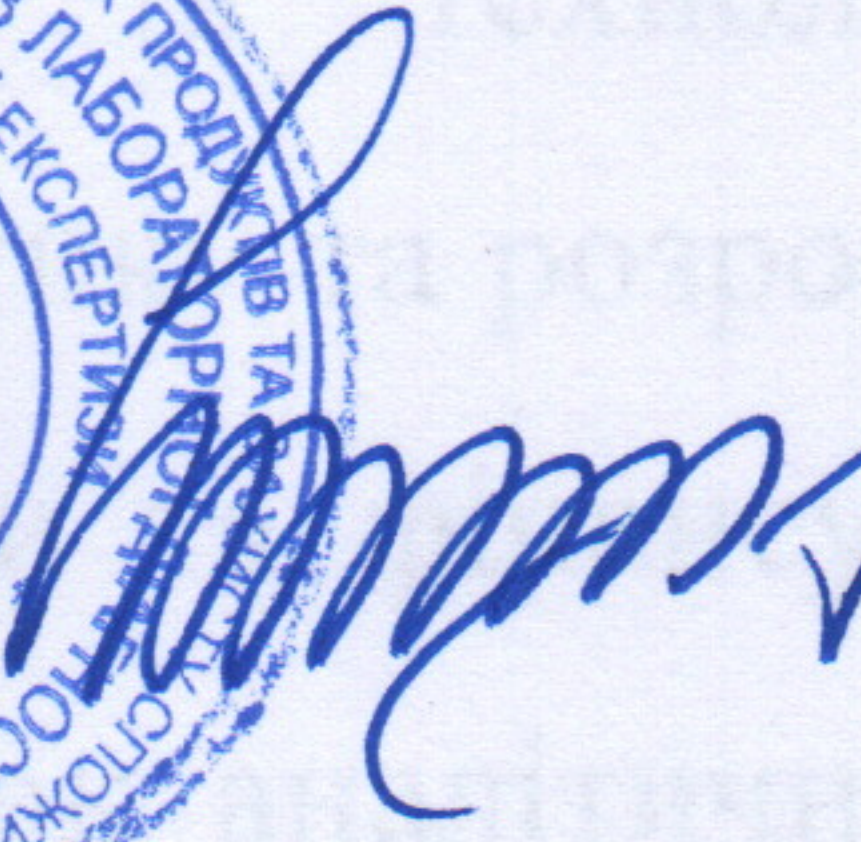
Заступник директора з наукового забезпечення лабораторної діагностики
заразних хвороб тварин ДНДІЛДВСЕ,
канд. вет. наук, ст. дослідник



Галина АЛЕКСЕЄВА

Підпис Заступника директора з наукового забезпечення лабораторної діагностики заразних хвороб тварин ДНДІЛДВСЕ Галини АЛЕКСЕЄВОЇ засвідчую:

Начальник відділу кадрів



Юлія СТАРОВЕРОВА