

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»

Кваліфікація: Молодший лікар ветеринарної медицини

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Луганського
національного аграрного університету
протокол № __ від _____ 2020 р.

Освітньо-професійна програма
вводиться в дію з 1 вересня 2020 р.

Наказ № _____ від _____ 2020 р.

В.о. ректора

_____ Р. ПОДОЛЬСЬКИЙ

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Кафедра ветеринарної хірургії, внутрішніх хвороб тварин, акушерства,
фізіології та мікробіології

Протокол № ____ від _____ 2020 р.

В.о. завідувача кафедри _____ Людмила ПАРХОМЕНКО

«__» _____ 2020 року

Вчена рада навчально-наукового інституту ветеринарної медицини

Протокол № ____ від _____ 2020 р.

Голова Вченої ради _____ Катерина РОДІОНОВА

«__» _____ 2020 року

Науково-методична комісія університету

Протокол № ____ від _____ 2020 р.

Голова науково-методичної комісії університету

проректор з науково-педагогічної

та навчальної роботи _____ Ірина КИРПИЧОВА

«__» _____ 2019 року

Завідувач навчального відділу

«__» _____ 2020 року _____ Максим КАЗАКОВ

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» розроблена відповідно до: Закону України «Про освіту» від 05.09.2017р. № 2145-VIII, Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014р. № 1556-VII; Наказ Міністерства освіти і науки України від 24.04.2019 № 558 «Затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» для другого (магістерського) рівня вищої освіти»; Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 23.11.2011 р. №1341; Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30.12.2015 р. №1187 та рекомендацій провідних фахівців галузі щодо підготовки магістрів робочою групою у складі:

Керівник робочої групи – *Пархоменко Л. І.* - завідувач кафедри ветеринарної хірургії, внутрішніх хвороб тварин, акушерства, фізіології та мікробіології, кандидат ветеринарних наук, доцент.

Члени робочої групи:

Дубін Р. А. – завідувач кафедри інфектології, якості та безпеки продукції агропромислового комплексу Луганського національного аграрного університету, кандидат ветеринарних наук.

Родіонова К.О. – доцент кафедри інфектології, якості та безпеки продукції агропромислового комплексу Луганського національного аграрного університету, кандидат ветеринарних наук, доцент.

Карасьова М.А. – лікар ветеринарної медицини зооветеринарного центру «ЛапУшка», ФОП Воропаєв А.Ю. (м. Сєвєродонецьк, Луганська область), магістр з ветеринарної медицини.

Бойко А.С. – здобувач вищої освіти 3 курсу ОР «магістр» зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» навчально-наукового інституту ветеринарної медицини, голова студентського самоврядування інституту.

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Луганський національний аграрний університет Факультет ветеринарної медицини
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Перший (бакалаврський) молодший лікар ветеринарної медицини
Офіційна назва освітньої програми	Ветеринарна медицина
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 120,0 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 10 місяців
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію УД 13010328 від 07.05.2019. Наказ МОН України від 19.12.16 №1565. Дійсний до 01.07.2022.
Цикл / рівень	QF for ENEA- перший цикл, EQF for LLL - 6 рівень, НРК України – 7 рівень; перший (бакалаврський) рівень
Передумови	Особа має право здобувати освітній ступінь бакалавра за умови наявності в неї освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста. Вимоги до вступників визначаються правилами прийому на освітньо-професійну програму «Ветеринарна медицина» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти.
Мова викладання	Українська. Для іноземців українська, російська та англійська
Термін дії освітньої програми	01.07.2025 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	Офіційний веб-сайт Луганського національного аграрного університету http://www.lnau.in.ua
2 - Мета освітньої програми	
Підготувати фахівця здатного розв'язувати завдання та проблемні питання у галузі ветеринарної медицини стосовно безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин, профілактики і діагностики їх хвороб, лікування хворих тварин, виробничо-фінансової діяльності, судово- ветеринарної експертизи й арбітражу та впровадження інноваційних технологій у професійну діяльність.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	21 Ветеринарна медицина 211 Ветеринарна медицина Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра передбачає такі цикли підготовки: Цикл соціально-гуманітарної підготовки, фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки 7,5% Цикл професійної та практичної підготовки 92,5%.

Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма на основі освітнього рівня «Бакалавр» освіти 120 кредитів ЄКТС.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Вища освіта в галузі ветеринарної медицини. Бакалавр повинен володіти професійними знаннями, іноземною мовою, сучасною методологією та методиками досліджень профілактики, діагностики та лікування тварин. Ключові слова: ветеринарна медицина, діагностика, профілактика, лікування, тварини.
Особливості програми	Вимагає спеціальної навчальної та виробничої практики.
4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Зазначаються професії, професійні назви робіт (згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08)), на фахову підготовку з яких можуть бути спрямовані освітньо-професійні та освітньо-наукові програми за спеціальністю: молодший лікар ветеринарної медицини (3227).
Подальше навчання	Можливість навчання за програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти в галузях, що узгоджуються з отриманим дипломом бакалавра, або суміжною: (освітньо-наукові / освітньо-професійні) програми вищої освіти.
5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване проблемно-орієнтоване навчання, яке проводиться у формі лекцій, семінарів, практичних занять, лабораторних занять, консультацій, самостійного вивчення, виконання курсових робіт та проектів на основі підручників, посібників, періодичних наукових видань, використання мережі Інтернет.
Оцінювання	Екзамени, заліки, захист звіту з практики, захист курсових робіт та проектів, державний кваліфікаційний іспит та публічний захист кваліфікаційної дипломної роботи.
6 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати завдання та проблемні питання у галузі ветеринарної медицини стосовно безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин, профілактики і діагностики їх хвороб, лікування хворих тварин, виробничо-фінансової діяльності, судово-ветеринарної експертизи й арбітражу та впровадження інноваційних технологій у професійну діяльність

<p>Загальні компетентності (ЗК)</p>	<p>ЗК 01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.</p> <p>ЗК 02. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 03. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 04. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.</p> <p>ЗК 05. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 06. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 07. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 08. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК 09. Здатність спілкуватися з нефахівцями своєї галузі (з експертами з інших галузей).</p> <p>ЗК 10. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>ЗК 11. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.</p> <p>ЗК 12. Прагнення до збереження довкілля.</p>
<p>Фахові компетентності (ФК)</p>	<p>ФК 01. Здатність розуміти та встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин.</p> <p>ФК 02. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.</p> <p>ФК 03. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.</p> <p>ФК 04. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.</p> <p>ФК 05. Здатність володіти методиками патологоанатомічної діагностики.</p> <p>ФК 06. Здатність проводити відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.</p> <p>ФК 07. Здатність організовувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження.</p> <p>ФК 08. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.</p>

ФК 09. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.

ФК 10. Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин.

ФК 11. Здатність володіти знаннями з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.

ФК 12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.

ФК 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

ФК 14. Здатність проводити судово-ветеринарну експертизу.

ФК 15. Здатність організовувати нагляд і контроль за виробництвом, зберіганням, транспортуванням та реалізацією продукції тваринного і рослинного походження.

ФК 16. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.

ФК 17. Здатність розробляти стратегію виробничо-фінансової діяльності, маркетингу та менеджменту у ветеринарній медицині.

ФК 18. Здатність характеризувати біологічні та технологічні процеси з використанням спеціалізованих програмних засобів.

ФК1 9. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед фахівців, працівників галузі та населення.

ФК 20. Здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг та документообіг під час здійснення професійної діяльності.

7 – Програмні результати навчання

РН 01. Відтворювати термінологію з компонентів освітньої програми.

РН 02. Визначати особливості функціонування, патоморфологічні зміни в органах і системах організму за різного фізіологічного стану тварини.

РН 03. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.

РН 04. Демонструвати розуміння особливостей діяльності лікаря ветеринарної медицини та функціонування галузевих виробничих структур у сучасних умовах господарювання.

РН 05. Упорядковувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних,

	<p>лікувальних та підприємницьких стратегій.</p> <p>РН 06. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.</p> <p>РН 07. Пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів зовнішнього середовища. РН8). Пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом дії інфекційних агентів.</p> <p>РН 09. Пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом дії хірургічних та акушерсько-гінекологічних втручань.</p> <p>РН 10. Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини.</p> <p>РН 11. Проводити моніторинг щодо поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля. РН12). Пропонувати інноваційні підходи для вирішення проблемних ситуацій професійного або соціального походження.</p> <p>РН 13. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин, виробничих і технологічних процесах, запроваджених у підприємствах.</p> <p>РН 14. Рекомендувати до застосування карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології, фармацевтичні препарати різного спектра та механізму дії.</p> <p>РН 15. Оцінювати можливі наслідки порушень законодавства в сфері ветеринарної медицини.</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<p>Науково-педагогічний персонал відповідає вимогам чинного законодавства України. Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої програми, є співробітниками університету, відповідальні за курси мають науковий ступінь і вчене звання та підтверджений рівень наукової і професійної підготовки. Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» забезпечується підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників не менше, ніж один раз на п'ять років. Поширеною практикою є проведення відкритих</p>

	лекцій.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу (навчальні приміщення, спеціалізовані кабінети, комп'ютерні класи, навчальні лабораторії, мультимедійне обладнання тощо) відповідає вимогам потреби до проведення лекційних і практичних занять, у.т.ч. на платформі Moodle. В університеті є локальні комп'ютерні мережі з доступом до мережі Інтернет. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура (гуртожитки, їдальня, спортивні зали та відкриті спортивні майданчики, тренажерні зали, медичний комплекс), кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Передбачено використання авторських розробок професорсько- викладацького складу.</p> <p>Офіційний веб-сайт http://www.lnau.in.ua</p> <p>Містить інформацію про навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти.</p> <p>Всі зареєстровані в ЛНАУ користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет.</p> <p>Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-наукової програми викладені на внутрішній електронній мережі.</p> <p>Для проведення інформаційного пошуку та обробки результатів є спеціалізовані комп'ютерні класи, де наявне спеціалізоване програмне забезпечення та необмежений відкритий доступ до Інтернет-мережі.</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між ЛНАУ та університетами України
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між ЛНАУ та навчальними закладами країн-партнерів
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Освітня програма передбачає можливість навчання іноземних студентів відповідно до законодавчої бази України

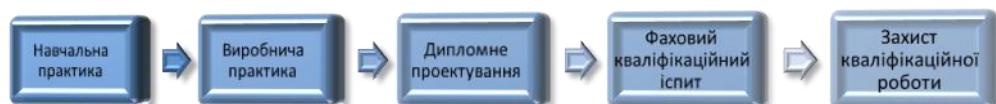
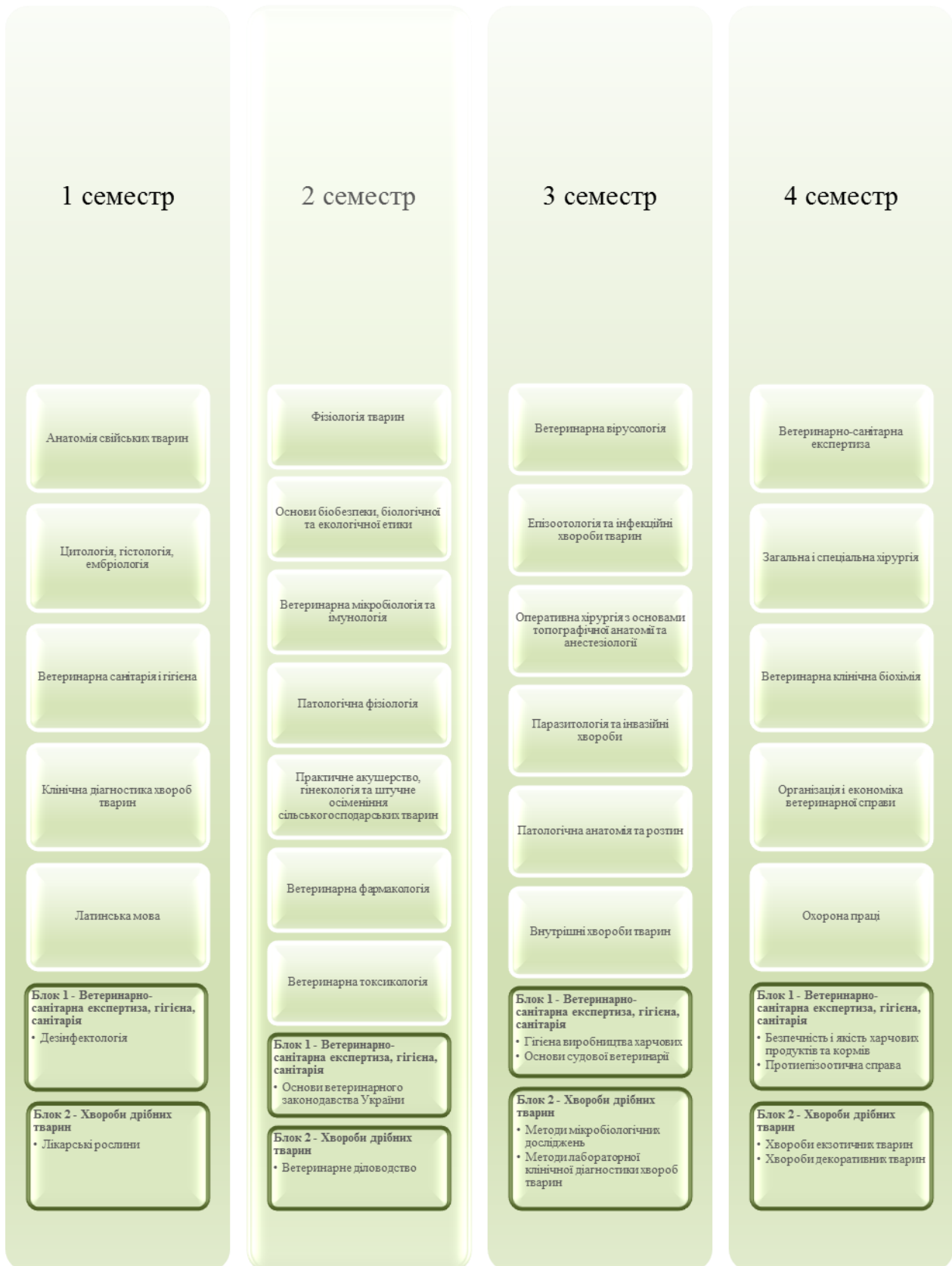
2. Перелік компонент освітньо-професійної / наукової програми та їх логічна послідовність

2.1 Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Анатомія свійських тварин	3,00	екзамен
ОК 2.	Цитологія, гістологія, ембріологія	3,00	екзамен
ОК 3.	Фізіологія тварин	3,00	екзамен
ОК 4.	Основи біобезпеки, біологічної та екологічної етики	3,00	залік
ОК 5.	Ветеринарна санітарія та гігієна	3,00	залік
ОК 6.	Ветеринарна мікробіологія та імунологія	3,00	екзамен
ОК 7.	Ветеринарна вірусологія	3,00	залік
ОК 8.	Патологічна фізіологія	3,00	екзамен
ОК 9.	Практичне акушерство, гінекологія та штучне осіменіння с.г. тварин	3,00	екзамен
ОК 10	Ветеринарно-санітарна експертиза	3,00	екзамен
ОК 11	Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин	3,00	залік, екзамен
ОК 12	Загальна і спеціальна хірургія	3,00	екзамен
ОК 13	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіологія	3,00	екзамен
ОК 14	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин	3,00	екзамен
ОК 15	Патологічна анатомія та розтин	4,00	залік, екзамен
ОК 16	Внутрішні хвороби тварин	3,00	залік, екзамен
ОК 17	Ветеринарна фармакологія	3,00	екзамен
ОК 18	Ветеринарна клінічна біохімія	2,00	залік
ОК 19	Клінічна діагностика хвороб тварин	3,00	екзамен
ОК 20	Організація і економіка ветеринарної справи	3,00	екзамен
ОК 21	Ветеринарна токсикологія	2,00	залік
ОК 22	Латинська мова	3,00	залік
ОК 23	Охорони праці	2,00	залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		69,0	
Вибіркові компоненти ОП*			
ВБ 1	Дисципліна 1	3,0	залік, екзамен
ВБ 2.	Дисципліна 2	3,0	залік, екзамен

ВБ 3.	Дисципліна 3	3,0	залік, екзамен
ВБ 4.	Дисципліна 4	3,0	залік, екзамен
ВБ 5.	Дисципліна 5	3,0	залік, екзамен
ВБ 6.	Дисципліна 6....	3,0	залік, екзамен
Загальний обсяг вибірових компонент:		30,0	
НП.1.	Навчальна практика	6,00	залік
НП.2.	Виробнича практика	9,00	диф.залік
НА.1.	Фаховий екзаменаційний іспит	1,5	
НА.2.	Дипломне проектування	3	
НА.3.	Захист кваліфікаційної роботи	1,5	
Загальна кількість		21,00	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		120,0	

2.2. Структурно-логічна схема ОП



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Таблиця 3.1

Вимоги до атестації бакалаврів з ветеринарної медицини

<p>Форми атестації здобувачів вищої освіти</p>	<p>Атестація зі спеціальності здійснюється у формі: публічного захисту кваліфікаційної дипломної роботи та кваліфікаційного екзамену із заразної або незаразної патології. Атестація здійснюється атестаційною комісією, до складу якої можуть включатися доктора, кандидати ветеринарних наук або представники роботодавців та їх об'єднань. Атестація здійснюється публічно і гласно.</p>
<p>Вимоги до кваліфікаційної дипломної роботи</p>	<p>Кваліфікаційна робота зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» має відображати рівень професійної підготовки випускника, його здатність виконувати виробничі функції та типові завдання фахової діяльності, а також здібності щодо профілактики, діагностики та лікування хвороб тварин. Кваліфікаційна робота виконується за результатами власних теоретичних і прикладних досліджень. Кваліфікаційна робота перед початком прилюдного захисту перевіряється на плагіат.</p>
<p>Вимоги до кваліфікаційного екзамену</p>	<p>Атестація передбачає виконання комплексного кваліфікаційного екзамену з фаху (із заразної або незаразної патології). Кваліфікаційний екзамен передбачає оцінювання результатів навчання, визначених стандартом та цією освітньо-професійною програмою.</p>
<p>Вимоги до публічного захисту</p>	<p>Захист кваліфікаційної роботи здійснюється згідно встановленого порядку відкрито і гласно, з обов'язковою наявністю відзиву наукового керівника, рецензії.</p>

Атестація здійснюється відкрито і публічно та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження випускнику ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації «Молодший лікар ветеринарної медицини».

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14	ОК15	ОК16	ОК17	ОК18	ОК19	ОК20	ОК21	ОК22	ОК23	ОК24
ПРН1	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*		*						
ПРН2			*		*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*						
ПРН3			*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
ПРН4				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*						
ПРН5			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*						
ПРН6				*	*	*		*	*	*	*	*		*	*	*	*	*						
ПРН7			*			*	*						*	*	*		*	*						
ПРН8			*	*	*	*	*					*	*		*	*	*	*						
ПРН9			*		*	*		*	*	*	*	*		*	*	*	*	*						
ПРН10				*	*	*	*					*	*	*	*	*	*	*						
ПРН11				*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
ПРН12				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*						
ПРН13			*	*			*	*	*	*	*			*	*		*	*						
ПРН14				*	*	*		*	*	*	*	*	*			*	*	*						
ПРН15			*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*							

Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма:

1. Закон України «Про вищу освіту» № 1556-VII від 01 липня 2014 року. [Електронний ресурс]: Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
2. Закон України «Про освіту». [Електронний ресурс]: Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1060-12>.
3. Постанова КМУ від 30.12.2015 №1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» [Електронний ресурс]: Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua>.
4. Наказ МОН України від 06.11.2015 №1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою КМУ від 29 квітня 2015 року № 266». [Електронний ресурс]: Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua>
5. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010 // Видавництво «Соціформ». К.: 2010.
6. Методичні рекомендації / Авт.: В. М. Захарченко, В. І. Луговий, Ю. М. Рашкевич, Ж. В. Таланова / За ред. В. Г. Кременя. // К.: ДП «НВЦ «Пріоритети», 2014. 120 с.
7. Умови прийому до вищих навчальних закладів України в 2016 році, затвержені наказом Міністерства освіти і науки України від 15 жовтня 2015 року № 1085 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 04 листопада 2015 р. за № 1351/27796: [Електронний ресурс]: Офіційний ВЕБ-сайт МОН України. Режим доступу: <http://mon.gov.ua/citizens/rozyasnennya/> - (Нормативні директивні правові документи).
8. Національний класифікатор України: Класифікатор професій ДК 003:2010. – <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10>.
9. Національна рамка кваліфікацій – <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п>.
10. Перелік галузей знань і спеціальностей, 2015 – <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п>.
11. Указ Президента України «Питання європейської та євроатлантичної інтеграції» від 20 квітня 2019 р. № 155/2019 – <https://www.president.gov.ua/documents/1552019-26586>.
12. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти, затвержені наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2017 р. № 600 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 01.10.2019 р. № 1254), схвалені сектором вищої освіти Науково-методичної Ради Міністерства освіти і науки України (протокол № 3 від 21 червня 2019 р.).
13. Закон України «Про ветеринарну медицину» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2498-12>.
14. Закон України «Про захист тварин від жорстокого поводження» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3447-15>.
15. Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо запровадження гуманного ставлення до тварин» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2120-19>
16. Постанова Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. № 354 «Про затвердження переліку спеціальностей, за якими проводиться єдиний

державний кваліфікаційний іспит для здобуття ступеня магістра».

Інші рекомендовані джерела

1. Проект ЄС TUNING (прикладі результатів навчання, компетентностей) <http://www.unideusto.org/tuningeu>.
2. Національний глосарій: вища освіта, 2014 – <http://erasmusplus.org.ua/korysna-informatsiia/korysni-materialy/category/3-materialynatsionalnoi-komandy-ekspertiv-shchodo-zaprovadzhennia-instrumentiv-bolonskohoprotsesu.html?start=80>
3. Рашкевич Ю.М. Болонський процес та нова парадигма вищої освіти: монографія – <http://erasmusplus.org.ua/korysna-informatsiia/korysnimaterialy/category/3-materialy-natsionalnoi-komandy-ekspertiv-shchodozaprovadzhennia-instrumentiv-bolonskoho-protsesu.html?start=80>
4. Розроблення освітніх програм: методичні рекомендації – <http://erasmusplus.org.ua/korysna-informatsiia/korysni-materialy/category/3-materialynatsionalnoi-komandy-ekspertiv-shchodo-zaprovadzhennia-instrumentiv-bolonskohoprotsesu.html?start=80>.

Гарант програми

освітньо-наукової

Доцент кафедри ветеринарної хірургії, внутрішніх хвороб тварин, акушерства, фізіології та мікробіології, кандидат ветеринарних наук, доцент
Людмила ПАРХОМЕНКО

Члени проектної групи:

завідувач кафедри інфектології, якості та безпеки продукції агропромислового комплексу, кандидат ветеринарних наук

Руслан ДУБІН

доцент кафедри інфектології, якості та безпеки продукції агропромислового комплексу, кандидат ветеринарних наук, доцент

Катерина РОДІОНОВА