

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦІНІ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ ІМЕНІ С.З. ГЖИЦЬКОГО

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДОРОВ'Я ДРІБНИХ
ДОМАШНІХ ТВАРИН»

підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 211 – «Ветеринарна медицина»

галузі знань 21 – «Ветеринарія»

кваліфікація: лікар ветеринарної медицини

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради Л.О. Парубчак/
(протокол № 10 від 22 жовтня 2023 р.)
Освітня програма вводиться в дію з 01.09. 2024 р.
в.о. ректора Л.О. Парубчак
(наказ № 272 від 18 жовтня 2023 р.)

Львів – 2023

ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність
Кваліфікація

Другий (магістерський)
21 «Ветеринарія»
211 «Ветеринарна медицина»
Лікар ветеринарної медицини

РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО

Науково-методичною
комісією спеціальності
211 «Ветеринарна медицина»
Протокол № 1 від 19 12 2023 р.

Голова НМК спеціальності
 А.М. Тибінка

РЕКОМЕНДОВАНО

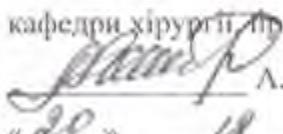
Науково-методичному радою факультету
ветеринарної медицини
Протокол № 4 від 19 12 2023 р.
Голова науково-методичної ради
 А.М. Тибінка

ПОГОДЖЕНО

Вченюю радою факультету ветеринарної
медицини
Протокол № 7 від 24 12 2023 р.

Голова вченкої ради факультету
 Ю.С. Сtronський

ГАРАНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

доктор ветеринарних наук, професор
кафедри хірургії професор
 А.Р. Мисак

«20» 12 2023 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної
роботи Львівського національного
університету ветеринарної медицини
та біотехнологій імені С.З. Гжицького

 І.В. Двилюк

«20» грудня 2023 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарія» розроблена на основі Стандарту вищої освіти України, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 10.07.2019 р. № 960, з урахуванням досвіду підготовки фахівців ветеринарної медицини.

РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ:

Мисак А.Р. – професор кафедри хірургії (гарант освітньої програми);

Двилюк І.В. – проректор з науково-методичної роботи;

Стронський Ю.С. – декан факультету ветеринарної медицини;

Тибінка А.М. – голова методичної комісії факультету ветеринарної медицини;

Стєфаник В.Ю. – завідувач кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин ім. Г.В. Звер'євої;

Леньо Ю.М. – доцент кафедри хірургії;

Максимович І.А. – доцент кафедри внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики;

Пріцак В.В. – власниця мережі клінік «СоноВет»;

Профіль освітньо-професійної програми
1. зі спеціальністі 211 «Ветеринарна медицина»

1 - Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Магістр. Лікар ветеринарної медицини.
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Ветеринарна медицина. Забезпечення здоров'я дрібних домашніх тварин»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, на основі повної загальної середньої освіти – 360 кредитів ЄКТС (термін навчання 5 років 10 міс.), а на основі ступеня молодшого спеціаліста (молодшого бакалавра) – 300 кредитів ЄКТС (термін навчання 4 років 10 міс.). 75% обсягу освітньої програми спрямовано на здобуття загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю, визначених Стандартом вищої освіти.
Наявність акредитації	не має
Цикл/рівень	Національна рамка кваліфікації України (НРК України) – 7 рівень. Кваліфікаційна рамка в Європейському просторі вищої освіти (QF-EHEA) – другий цикл. Європейська рамка кваліфікацій для навчання упродовж життя (EQF-LLL) – 7 рівень.
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст». Умови вступу визначаються Правилами прийому до Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, затвердженими вченовою радою.
Мова(и) викладання	Українська, англійська
Термін дії освітньої програми	До 01.07.2030 року.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://lvet.edu.ua/index.php/navchalna-roбота/osvitni-prohramy.html
2 - Мета освітньої програми	
<p>Метою програми є підготовка висококваліфікованих і професійних лікарів ветеринарної медицини, здатних самостійно вирішувати професійні задачі та питання, поєднувати знання, уміння, комунікативні навички і спроможності з автономною діяльністю та відповідальністю діагностики, лікування та профілактики хвороб дрібних домашніх тварин.</p>	

3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (заяявності))	Ветеринарна медицина. Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина». Програма підготовки складається із 12 дисциплін підготовки (семестрів) та державної атестації. Об'єкт ліяльності – система заходів, спрямованих на визначення; змін в органах і системах організму за різного фізіологічного стану; клінічних проявів захворювання та результатів лабораторних досліджень; анамнестичних даних; сутності та динаміки розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом різних факторів; рішень щодо вибору методів і засобів утримання, годівлі, діагностики, лікування тварин та профілактики заразних і незаразних хвороб; сутності процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини; моніторингу щодо поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля; інноваційних підходів для вирішення проблемних ситуацій професійного або соціального походження; методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин; виробничих і технологічних процесів; показників економічного розвитку.
Орієнтація освітньої програми	<i>Програма освітньо-професійна.</i> Базується на загальновідомих наукових результатах із врахуванням сьогоднішніх досягнень ветеринарної медицини, орієнтує на актуальність спеціалізацій в рамках яких можлива професійна та наукова кар'єра. Магістр із спеціальності «Ветеринарна медицина» має оволодіти системою загальнонаукових та спеціальних методів, професійними методиками та технологіями, професійними знаннями та змістом організовувати практичну, аналітичну та науково-дослідну діяльність.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Програма спрямована на підготовку висококваліфікованих і професійних лікарів ветеринарної медицини златних зараз застосування збереження здоров'я і продуктивності тварин, запобіганню їхньому хворобам та захисту людей від зоонозів, з розширеними компетенціями у сфері діагностики, лікування та профілактики хвороб дрібних домашніх тварин.
Особливості програми	Реалізується у малих групах при поєднанні теоретичної та практичної підготовки

4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

Придатність до працевлаштування	Основними місцями роботи фахівців з ветеринарної медицини є Міністерства і відомства України, структурні підрозділи органів державної влади, управління Держприродспоживслужби та її територіальних органів; регіональна служба ветеринарного контролю на державному кордоні України та транспорті; Збройні сили України, Національна гвардія України, Національна поліція України (підсобні гospодарства, розподільні тварин); науково-дослідні установи, випробувальні центри; заклади вищої освіти I-IV рівнів акредитації тощо; науково-дослідні установи судових експертіз України; вітчизняні та іноземні фірми і представництва, комерційні структури.
--	---

	<p>які працюють у сфері ветеринарної медицини; установи системи державної та приватної ветеринарної медицини.</p> <p>За наявності диплома зазначаються професії, професійні назви робіт (згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (УК 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: лікар ветеринарної медицини (2223.2), молодший науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1), науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1), асистент (2310.2), викладач вищого навчального закладу (2310.2), докторант (2310.1), завідувач аптеки (аптечного закладу) (1210.1), завідувач бази аптечної (1210.1), директор відділення (1210.1), завідувач лабораторії (1229.4), директор (начальник, інший керівник) підприємства (1210.1).</p>
Подальше навчання	Мають право продовжити навчання на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти та набувати додаткові кваліфікації в системі післядипломної освіти.

5 - Викладання та оцінювання

Викладання та навчання	<p>Студенто-центроване проблемно-орієнтоване навчання, яке проводиться у формі лекцій, семінарів, практичних занять, консультацій, самостійного вивчення, виконання курсових робіт на основі підручників, посібників, періодичних наукових видань, використання мережі Інтернет.</p> <p>За доміуючими методами та способами навчання: пасивні (пояснювальні, ілюстративні), активні (проблемні, інтерактивні, інформаційно-комп'ютерні, саморозвиваючі).</p> <p>За організаційними формами: колективного та інтегрованого навчання.</p> <p>За орієнтацією педагогічної взаємодії: позиційного та контекстного навчання, технологія співпраці</p>
Оцінювання	Звіти про проходження практик, контрольні роботи, тестування, підготовка презентацій, курсові роботи, письмові та усні екзамени. Підсумкова атестація випускника.
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.</p> <p>ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК 8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК 10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p>

	ЗК 12. Прагнення до збереження навколошнього середовища.
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК 1. Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (блжіл), риб та інших хребетних</p> <p>ФК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрой, пристлади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності.</p> <p>ФК 3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності.</p> <p>ФК 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формульовання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.</p> <p>ФК 5. Здатність застосовувати методи і методики патологоанатомічної діагностики хвороб тварин для встановлення остаточного діагнозу та причин їх загибелі.</p> <p>ФК 6. Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.</p> <p>ФК 7. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.</p> <p>ФК 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на позаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.</p> <p>ФК 9. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.</p> <p>ФК 10. Здатність розробляти стратегії безпечної, санітарно-обумовленого утримання тварин.</p> <p>ФК 11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності.</p> <p>ФК 12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільніх для тварин і людей.</p> <p>ФК 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.</p> <p>ФК 14. Здатність проводити судово-ветеринарну експертизу.</p> <p>ФК 15. Здатність організовувати нагляд і контроль виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.</p> <p>ФК 16. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.</p> <p>ФК 17. Здатність здійснювати маркетинг і менеджмент ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.</p> <p>ФК 18. Здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань.</p> <p>ФК 19. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.</p> <p>ФК 20. Здатність організовувати, здійснювати і контролювати</p>

	документообігу під час професійної діяльності.
7 - Програмні результати навчання	
Знання	<p>ПРН 1. Володіти знаннями будови органів, їх систем і апаратів та всього організму загалом на макро-, мікро- і субмікроскопічному рівнях, знати функцію, топографію, визначати вікову та вікову приналежність органів, їх систем та апаратів за умов норми та патології.</p> <p>ПРН 2. Знати основні параметри будови функцій органів та характеристики і призначення технічних пристрій, що використовують для з'ясування цих параметрів.</p> <p>ПРН 3. Знати правила техніки безпеки, особистої гігієни, асептики та антисептики.</p> <p>ПРН 4. Знати етіологію та патогенез хвороб, аналізувати епізоотичну та екологічну ситуації, умови утримання, годівлі і експлуатації тварин, ураховувати їх фізіологічний стан, вікові, порідні та індивідуальні особливості, знати способи та методи клінічних досліджень.</p> <p>ПРН 5. Знати особливості будови організму тварин за норми та можливі зміни форми і будови органів за патології.</p> <p>ПРН 6. Володіти знаннями стіології та патогенезу хвороб тварин, чинних нормативно-правових актів, що стосуються цього виду професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 7. Володіти знаннями чинних нормативно-правових актів, етіології та патогенезу хвороб тварин та способами і методами лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 8. Знати особливості біології збудників заразних хвороб, патогенез хвороб, чинні нормативно-правові акти щодо методів боротьби з ними та способи і засоби фізіо-, дісто- і фармакотерапії.</p> <p>ПРН 9. Володіти знаннями щодо стосовно техніки фіксації тварин, підготовки рук хірурга, інструментів і операційного поля, а також знанням дії засобів засобів, антимікробних та інших лікарських засобів, що використовують під час акушерсько-хірургічних заходів та операцій.</p> <p>ПРН 10. Знати санітарно-гігієнічні правила та норми щодо стану території тваринницького об'єкта, його приміщень, способів утримання, годівлі і водопою тварин та догляду за ними.</p> <p>ПРН 11. Знати особливості захисту населення від небезпечних патогенів; знати процеси виробництва біотехнологічної продукції; володіти методиками ідентифікації небезпек, класифікації джерел небезпечних впливів.</p> <p>ПРН 12. Знати закономірності розвитку спізоотичного процесу, стіології та патогенезу інфекційних та інвазійних хвороб тварин і шляхи їх залобігання та недопущення. Враховувати характер проведення різних ветеринарних обробок, видові, вікові, породні та індивідуальні особливості тварин.</p> <p>ПРН 13. Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 14. Володіти чинними нормативно-правовими актами.</p> <p>ПРН 15. Знати технологічні процеси виробництва та чинні нормативно-правові акти щодо зберігання, транспортування та реалізації</p>

	<p>тваринницької продукції, а також продукції бджільництва та аквакультури.</p> <p>ПРН 16. Знати умови зберігання відходів тваринницьких ферм та ветеринарно-медичного виробництва.</p> <p>ПРН 17. Розуміти особливості функціонування ветеринарного бізнесу</p> <p>ПРН 18. Визначати джерела фінансування для проведення ветеринарно-санітарних заходів.</p> <p>ПРН 19. Знати принципи і особливості використання спеціалізованих програмних засобів.</p> <p>ПРН 20. Володіти знаннями про ризики, що піддають загрозі стійкість і саме існування екосистем та їх компонентів, знати екологічно-залежні хвороби, екологічні фактори та їх вилivи, прояви, зміни, наслідки.</p> <p>ПРН 21. Розуміти послідовність організації ветеринарного обліку з метою планування робіт та організації звітності в структурах галузі.</p>
Навички	<ol style="list-style-type: none"> Спроможність з'ясовувати на макро-, мікро- і субмікроскопічному рівнях структуру, топографію, видову та вікову приналежність органів, їх систем та апаратів. З'ясовувати функцію клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин за умов норми та патології Спроможність визначати, які саме технічні засоби необхідно використовувати у кожному конкретному випадку. Застосовувати інструменти, спеціальні пристрої, пристали, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для з'ясування стану організму тварин чи здійснення необхідних маліпуляцій. Здійснювати необхідні заходи з дотримання вимог правил техніки безпеки та особистої гігієни. Дотримуватись асептики та антисептики під час професійної діяльності. Здатність збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин. Спроможність планувати, організовувати та здійснювати клінічні дослідження тварин і проб біологічного матеріалу. Здатність аналізувати результати досліджень та формулювати висновки і ставити діагноз. Здатність організовувати та здійснювати патолого-анатомічний розтин, аналізувати виявлені патолого-анатомічні зміни та документально оформляти висновки розтину. Спроможність планувати, організовувати та здійснювати лабораторну ліагностику за хвороб тварин і проб біологічного матеріалу. Аналізувати результати лабораторних досліджень та формулювати висновки, рекомендації, поради чи встановлювати діагноз. Здатність застосовувати раціональну схему лікування хворої тварини, обираючи етіотропну, позогенетичну, заміну, симптоматичну, а за необхідності – і радикальну терапію хворої тварини. Здатність використовувати специфічні й симптоматичні фармацевтичні препарати та лікарські засоби для лікування тварин, хворих на зарази та незаразні хвороби. Спроможність готовувати тварину до проведення акушерсько-хірургічних заходів та операцій – стерилізувати та використовувати інструменти, шовний і перевязувальний матеріал, зліїснювати місцеве знеболення та загальний наркоз. Володіти технікою внутрішньошкірних, підшкірних і внутрішньо-м'язових ін'єкцій та пункций судин, переливання крові, проведення акушерсько-хірургічних заходів і операцій у різних ділянках тіла на різних органах тварин.

	<p>10. Здійснювати контроль за дотриманням санітарно-гігієнічних правил і норм щодо стану території тваринницького об'єкта, його приміщень, способів утримання, годівлі і водолюю тварин та догляду за ними;</p> <p>11. Уміти оперувати основними поняттями біобезпеки та біоетики; аналізувати існуючі й новітні етичні проблеми біотехнологічної та фармацевтичної галузей; аналізувати причини виникнення спізоотичних ситуацій та інфекційних захворювань.</p> <p>12. Складати й аналізувати необхідні ветеринарні документи та проводити огляд тварин і підконтрольних вантажів. Формувати концепцію проведення протипізоотичних заходів, аналізувати ефективність проведення дезінфекції, лезінсекції, дератизації.</p> <p>13. Організовувати і проводити профілактичні обробки проти інфекційних та інвазійних хвороб, а також здійснювати диспансеризацію тварин з метою обґрунтованої профілактики хвороб та отримання якісної і безпечної продукції.</p> <p>14. Здатність організовувати та здійснювати консультивну діяльність в галузі профілактики, діагностики та лікування хвороб тварин, проведення ветеринарно-санітарної експертізи, судово-ветеринарної експертізи та організації ветеринарної справи.</p> <p>15. Здатність володіти методиками проведення досліджень з визначення якості тваринницької продукції та продукції бджільництва і аквакультури.</p> <p>16. Здатність дотримуватись умов транспортування, зневадження, зберігання відходів тваринницької продукції та ветеринарно-медичного виробництва.</p> <p>17. Спроможність визначати параметри ринкового позиціонування підприємств галузі та вчасно реагувати на зміни в ринку ветеринарних послуг. Здатність, обчислювати ефективність ветеринарних заходів та можливі економічні збитки за допомогою сучасних методів, спеціальних методик та прийомів праці.</p> <p>18. Спроможність проводити статистичне оцінювання параметрів біологічних об'єктів та процесів в організмах тварин різних видів за умов норми і патології. Здатність моделювати біологічні та технологічні процеси.</p> <p>19. Спроможність аналізувати світоглядно-методологічні проблеми сучасної ветеринарної медицини. Здатність оцінювати, аналізувати та передбачати можливі наслідки впливу негативної дії екологічних факторів, епізоотичної ситуації та інших негативних чинників на здоров'я і добробут тварин.</p> <p>20. Спроможність оформлювати ветеринарну звітність установленого зразка під час здійснення професійної діяльності.</p>
Комунікативність	<p>1. Пояснювати за роботи узагальнення стосовно встановлених особливостей будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів у тварин.</p> <p>2. Спроможність знаходити шляхи співірації з технічними фахівцями для отримання максимальної інформації стосовно послідкованого об'єкта.</p> <p>3. Знаходити шляхи та методи для забезпечення правил техніки безпеки, особистої гігієни, асептики та антисептики під час виконання службових обов'язків</p> <p>4. Пояснювати потребу та необхідність проведення призначених клінічних досліджень, обґрунтовано аргументувати їх результати і</p>

	<p>встановлений діагноз.</p> <p>5. Визначати, описувати і пояснювати характер патолого-анатомічних процесів в органах і тканинах тварин на основі виявлення макро- і мікроскопічних змін; складати патолого-анатомічний діагноз і встановлювати причини загибелі.</p> <p>6. Пояснювати потребу та необхідність відбору певного виду матеріалу для лабораторних досліджень, обґрунтовувати способи та методи його пакування, фіксування та пересилання</p> <p>7. Пояснювати потребу та необхідність проведення призначених лабораторних досліджень, обґрунтовано аргументувати їх результати і встановлений діагноз.</p> <p>8. Здійснювати контроль за дотриманням та виконанням чинних нормативно-правових актів стосовно методів та заходів лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.</p> <p>9. Уміти аналізувати та передбачувати хід операції. Переконливо ловодити власникам тварин та обслуговуючому персоналу про доцільність певних операцій та маніпуляцій.</p> <p>10. Проводити пропаганду ветеринарних знань, просвітницьку роботу з питань гігієни, догляду, годівлі і утримання тварин, дотримання правил техніки безпеки праці і особистої гігієни працівниками тваринництва.</p> <p>11. Установлювати відповідні зв'язки для досягнення цілей за допомогою норм, правил і принципів щодо використання біологічних агентів.</p> <p>12. Здатність аналізувати ефективність планових діагностичних досліджень і специфічних та загальнопрофілактичних заходів, обґрунтовувати доцільність симптоматичного лікування хворих тварин</p> <p>13. Здатність пояснювати потребу у проведенні планових профілактичних обробок проти інфекційних та інвазійних хвороб і лінспансеризації тварин з метою профілактики їх хвороб та отримання якісної і безпечної продукції.</p> <p>14. Спроможність оцінити якість лікування в разі судово-ветеринарної експертизи.</p> <p>15. Здатність здійснювати контроль за якістю тваринницької продукції, продукції бджільництва й аквакультури на всіх ланках її виробництва, транспортування й реалізації від ферми й лану до столу.</p> <p>16. Здатність здійснювати контроль за зберіганням відходів тваринництва та ветеринарно-медичного виробництва.</p> <p>17. Брати участь у взаємодії з фахівцями, суб'єктами господарювання та населенням для забезпечення виробничо-комерційної діяльності.</p> <p>18. Здатність використовувати інформаційні технології у професійній діяльності та працювати з нефахівцями і населенням у комп'ютерних мережах.</p> <p>19. Здатність знаходити спільну мову з фахівцями, працівниками галузі та населенням за різних умов і обставин.</p> <p>20. Аналізувати доцільність використання коштів на проведення різних лікувально-профілактичних заходів та інших видів професійної діяльності.</p>
Самостійність та відповідальність	<p>1. Здатність самостійно встановлювати наявність чи відсутність відхилень між морфофункциональними параметрами об'єкта за норми та з'ясованими параметрами, знаходити рішення, рекомендувати шляхи його виконання, відповідати за прийняті рішення та передбачати</p>

- можливі наслідки.
2. Здатність самостійно працювати з необхідними технічними пристроями та за їх показниками визначати параметри досліджуваних об'єктів.
 3. Усвідомлювати наслідки порушення правил техніки безпеки, особистої гігієни, асептики і антисептики та нести відповідальність за їх порушення.
 4. Самостійно вирішувати питання стосовно необхідності проведення призначених клінічних та лабораторних досліджень, інтерпретувати їх результати, обґрунтовувати.
 5. Аналізувати та оцінювати отримані результати патолого-анatomічного розтину, виконувати документальне оформлення розтину трупів тварин.
 6. Вирішувати питання стосовно вибору необхідного біологічного матеріалу, способів його накування, фіксування і пересмішання та виду лабораторних досліджень для вирішення певних задач професійної діяльності.
 7. Вирішувати питання стосовно необхідності проведення призначених лабораторних досліджень, інтерпретувати їх результати, обґрунтовувати встановлений діагноз та передбачати необхідність додаткових клінічних чи лабораторних досліджень.
 8. Володіти методикою та засобами пошуку наукових праць, методичних розробок, рекомендацій тощо, які стосуються нових методів профілактики, діагностики та лікування хвороб тварин.
 9. Здатність правильно оцінити доцільність та необхідність здійснення акушерсько-хірургічного заходу чи операції та нести відповідальність за результати цього заходу.
 10. Спроможність обирати та впроваджувати сучасні методи безпечної, санітарно-обумовленого утримання і годівлі тварин та догляду за ними.
 11. Нести відповідальність за дотримання морально-етичних норм, правил і принципів використання біологічних агентів: етичних проблем сучасної біотехнології; біотичних аспектів виробництва лікарських препаратів.
 12. Спроможність розробляти та брати відповідальність за впровадження системи заходів, спрямованих на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.
 13. Прогнозувати можливість розвитку епізоотичної ситуації, визначати пріоритети дій рушійних сил епізоотичного процесу за тієї чи іншої інфекційної хвороби та встановлювати закономірності його розвитку; моделювати патологічні явища з використанням біологічних об'єктів та сучасного обладнання.
 14. Здатність приймати рішення та документально підтверджувати й аргументувати їх. Спроможність бути готовим наполягати на власних рішеннях у разі розгляду їх на судовому засіданні.
 15. Уміти приймати правильні рішення стосовно відповідності умов виробництва, транспортування, реалізації продукції тваринництва, блокільництва, аквакультури чинним нормативно-правовим актам.
 16. Нести відповідальність за збереження довкілля від забруднення відходами тваринництва та ветеринарно- медичного виробництва.
 17. Контролювати рівень діловодства, оцінювати маркетингові стратегії, скеровані на застосування високоефективних ветеринарних препаратів, сучасного обладнання і матеріалів, готовувати пропозиції щодо

	<p>підвищення продуктивності праці фахівців галузі.</p> <p>18. Аналізувати доцільність використання спеціалізованих програмних засобів, порівнювати наслідки біометричної обробки результатів досліджень з наявними у літературі.</p> <p>19. Здатність самостійно проводити просвітницьку діяльність серед фахівців відповідної сфери та населення, знаходити і приймати рішення в разі виникнення порушень життєдіяльності тварин чи змін екологічної ситуації.</p> <p>20. Усвідомлювати відповідальність за організацію і порядок проведення різних лікувально-профілактичних заходів, здійснювати ведення документації щодо витрати коштів на здійснення професійної діяльності.</p>
--	---

8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	100 % науково-педагогічних працівників задіяних до викладання професійно-орієнтованих дисциплін зі спеціальністі 211 «Ветеринарна медицина» мають наукові ступені та/або вчені звання.
Матеріально-технічне забезпечення	Забезпеченість навчальними приміщеннями, лабораторіями відповідає потребі. Використання сучасних прикладних програм: програмний комплекс.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний веб-сайт https://lvet.edu.ua/ містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Всі зареєстровані в університеті користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет. Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені на освітньому порталі «Навчальна робота»: https://lvet.edu.ua/index.php/navchalna-robotva/osvitni-prohramy.html Використання фонду наукових бібліотек закладів вищої освіти (ЗВО) м. Львова, Львівської наукової бібліотеки імені В. Стефаника, Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського, Інтернет-ресурсів та авторських розробок науково-педагогічних працівників ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького http://books.lvet.edu.ua/

9 - Академічна мобільність

Національна кредитна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітянських відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки.
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Львівським Національним університетом ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького та вищими навчальними закладами зарубіжних країн-партнерів, зокрема, угодами про співпрацю з університетами Польщі, Франції, Угорщини, Австрії, Словаччини Казахстану, Молдови, Грузії.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Проводиться навчання іноземних здобувачів вищої освіти.

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	Семестри												Форма підсумкового контролю	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
I Обов'язкові компоненти спеціальності																
OK 1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,0	x													екзамен
OK 2	Історія України та цивілізаційний процес	3,0	x													диф. залік
OK 3	Анатомія тварин	12,0	x	x												залик/екзамен
OK 4	Хімія	5,0	x													екзамен
OK 5	Біофізика	3,0	x													залик
OK 6	Цивільний захист	3,0	x													диф. залік
OK 7	Латинська мова	3,0	x													залик
OK 8	Цитологія, гістологія, ембріологія	8,0	x	x												залик/екзамен
OK 9	Ділова українська мова	3,0		x												диф. залік
OK 10	Філософія з основами логіки	3,0		x												залик
OK 11	Генетичні основи селекції собак та котів	4,0		x												залик
OK 12	Біологічні особливості дрібних лімінних тварин	3,0		x												залик
OK 13	Біохімія	7,0		x	x											залик/екзамен
OK 14	Годівля, живлення тварин та кормовиробництво	4,0		x												екзамен
OK 15	Фізіологія тварин	9,0			x	x										залик/екзамен
OK 16	Ветеринарна гігієна та санітарія	5,5			x											екзамен
OK 17	Ветеринарна мікробіологія та імунологія	9,0			x	x										залик/екзамен

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
OK 18	Ветеринарна патофізіологія	8,5				x	x								залік/екзамен
OK 19	Етологія та благополуччя тварин	4,0				x									залік
OK 20	Ветеринарна вірусологія	4,0					x								екзамен
OK 21	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії	9,0					x	x							диф. залік/екзамен
OK 22	Ветеринарна фармакологія	9,0					x	x							диф. залік /екзамен
OK 23	Клінічна діагностика	8,0					x	x							залік/екзамен/курсова робота
OK 24	Ветеринарна анестезіологія дрібних домашніх тварин	4,0						x							екзамен
OK 25	Репродуктологія тварин	7,5					x	x							залік/екзамен/курсова робота
OK 26	Хірургія	8,0						x	x						екзамен/екзамен
OK 27	Паразитологія та інвазійні хвороби	9,0						x	x						залік/екзамен
OK 28	Патологічна морфологія та розтин	10,0						x	x						залік/екзамен
OK 29	Внутрішні хвороби тварин	9,0						x	x	x					диф.залік/ залік/екзамен
OK 30	Епізоотологія та інфектійні хвороби	8,0						x	x	x					диф.залік/ залік/екзамен
OK 31	Ветеринарна токсикологія	3,0						x							залік
OK 32	Репродуктологія дрібних домашніх тварин	4,0							x						екзамен
OK 33	Біобезпека, біозахист, біоетика	3,0								x					залік
OK 34	Клінічна діетологія дрібних домашніх тварин	3,0								x					залік
OK 35	Хіургічні хвороби собак і котів	5,5								x					екзамен/курсова робота
OK 36	Гігієна харчових продуктів і кормів	8,5									x	x			залік/ екзамен
OK 37	Внутрішні хвороби собак і котів	5,5									x				екзамен/ курсова робота
OK 38	Судово-ветеринарна медицина	3,5										x			залік

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОК 39	Інфекційні хвороби собак і котів	3,5									x				диф. залік
ОК 40	Державний ветеринарно-санітарний контроль і нагляд	3,0									x				залік
ОК 41	Системи управління безпечністю харчових продуктів та кормів	3,0										x			диф. залік
Всього обов'язкових дисциплін		240,5													
Навчальні практики: НП 1, НП 2, НП 3, НП 4, НП 5		13,5		x		x		x		x		x			залік/залік/залік/залік/залік
Виробничі практики: ВП 1, ВП 2		16,0										x	x		диф. залік/диф. залік
Всього обов'язкових компонент		270,0													
ІІ. Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми															
ВД 3.1.	Вибіркова дисципліна 1	4,5			x										залік
ВД 3.2	Вибіркова дисципліна 2	3,5			x										залік
ВД 4.1.	Вибіркова дисципліна 3	3,0				x									залік
ВД 4.2	Вибіркова дисципліна 4	3,0				x									залік
ВД 4.3	Вибіркова дисципліна 5	3,0				x									залік
ВД 5.1	Вибіркова дисципліна 6	3,0					x								залік
ВД 5.2	Вибіркова дисципліна 7	3,0					x								залік
ВД 5.3	Вибіркова дисципліна 8	3,0					x								залік
ВД 6.1.	Вибіркова дисципліна 9	3,0						x							залік
ВД 6.2.	Вибіркова дисципліна 10	3,0						x							залік
ВД 7.1.	Вибіркова дисципліна 11	3,0							x						залік
ВД 9.1	Вибіркова дисципліна 12	3,0								x					залік
ВД 9.2.	Вибіркова дисципліна 13	3,0								x					залік
ВД 9.3.	Вибіркова дисципліна 14	3,0								x					залік
ВД 10.1.	Вибіркова дисципліна 15	4,0									x				залік
ВД 10.2	Вибіркова дисципліна 16	5,0									x				залік

ВД 11.1.	Вибіркова дисципліна 17	3,0									x		задік		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ВД 11.2.	Вибіркова дисципліна 18	5,0										x		залік	
ВД 11.3.	Вибіркова дисципліна 19	3,0										x		залік	
ВД 11.4.	Вибіркова дисципліна 20	3,0										x		залік	
ВД 11.5	Вибіркова дисципліна 21	3,0										x		залік	
ВД 12.1	Вибіркова дисципліна 22	3,0										x		залік	
ВД 12.2	Вибіркова дисципліна 23	3,0										x		залік	
ВД 12.3.	Вибіркова дисципліна 24	3,0										x		залік	
ВД 12.4.	Вибіркова дисципліна 25	4,0										x		залік	
ВД 12.5.	Вибіркова дисципліна 26	4,0										x		залік	
ВД 12.6.	Вибіркова дисципліна 27	3,0										x		залік	
Всього вибіркових компонентів		90,0													
Всього		360,0													

ВД – вибіркова дисципліна ОП

* Згідно із Законом України «Про вищу освіту» студенти мають право на «вибір навчальних дисциплін у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та робочим навчальним планом, в обсязі, що становить не менш як 25 відсотків загальної кількості кредитів СКТС, передбачених для даного рівня вищої освіти. При цьому здобувачі певного рівня вищої освіти мають право вибирати навчальні дисципліни, що пропонуються для інших рівнів вищої освіти, за погодженням з керівником відповідного факультету чи підрозділу».

2.2. Розподіл змісту освітньо-професійної програми за групами компонентів та циклами підготовки

Обсяг навчального навантаження здобувача вищої освіти					
Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми		Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми		Всього за весь термін навчання	
Кількість кредитів	%	Кількість кредитів	%	Кількість кредитів	%
270	75,0	90	25,0	360	100,0

2.3. Структурно-логічна схема ОП

Короткий опис логічної послідовності вивчення компонент освітньої програми. Рекомендується представляти у вигляді графа.

Згідно з Законом України «Про вищу освіту» здобувачі вищої освіти мають право на «вибір навчальних дисциплін у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та робочим навчальним планом, в обсязі, що становить не менш як 25 відсотків загальної кількості кредитів СКТС, передбачених для даного рівня вищої освіти. При цьому здобувачі певного рівня вищої освіти мають право вибирати навчальні дисципліни, що пропонуються для інших рівнів вищої освіти, за погодженням з керівником відповідного факультету чи підрозділу».

Вищі навчальні заклади самостійно визначають механізми реалізації права здобувачів вищої освіти на вибір навчальних дисциплін (описується відповідним Положенням). Вибіркові дисципліни можуть формуватися у блоки, тоді здобувач вищої освіти вибирає блок дисциплін, після чого усі дисципліни блоку стають обов'язковими для вивчення. Рекомендується використовувати як блочні форми вибору, так і повністю вільний вибір дисциплін здобувачами вищої освіти.

2.3. СТРУКТУРНО-ЛОГЧНА СХЕМА ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

1 СЕМЕСТР	2 СЕМЕСТР	3 СЕМЕСТР	4 СЕМЕСТР
ОК 1. Іноземна мова (за проф. спримуванням)	ОК 9. Ділова українська мова	ОК 14. Годівля, живлення тварин та кормовиробництво	ОК 18. Ветеринарна патофізіологія
ОК 2. Історія України та цивілізаційний процес	ОК 10. Філософія з основами логіки	ОК 15. Фізіологія тварин	
ОК 4. Хімія	ОК 11. Генетичні основи селекції собак та котів	ОК 16. Ветеринарна гігієна та санітарія	ОК 19. Етологія та благополуччя тварин
ОК 5. Біофізика	ОК 13. Біохімія		ВД 4.1. Вибіркова дисципліна 3
ОК 3. Анатомія тварин		ОК 17. Ветеринарна мікробіологія та імунологія	
ОК 8. Цитологія, гістологія, ембріологія		ВД 3.1. Вибіркова дисципліна 1	ВД 4.2. Вибіркова дисципліна 4
ОК 6. Цивільний захист	ОК 12. Біологічні особливості дрібних домашніх тварин	ВД 3.2. Вибіркова дисципліна 2	ВД 4.3. Вибіркова дисципліна 5
ОК 7. Латинська мова	НП 1. Навчальна практика		НП 2. Навчальна практика

5 СЕМЕСТР	6 СЕМЕСТР	7 СЕМЕСТР	8 СЕМЕСТР
ОК 18. Ветеринарна патофізіологія	ОК 24. Ветеринарна анестезіологія дрібних домашніх тварин		ОК 26. Хірургія
ОК 21. Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії		ОК 27. Паразитологія та інвазійні хвороби	
ОК 20. Ветеринарна вірусологія	ОК 25. Репродуктологія тварин		ОК 32. Репродуктологія дрібних домашніх тварин тварин
ОК 22. Ветеринарна фармакологія		ОК 28. Патологічна морфологія та розтин	
ОК 23. Клінічна діагностика		ОК 29. Внутрішні хвороби тварин	
		ОК 30. Епізоотологія та інфекційні хвороби	
ВД 5.1. Вибіркова дисципліна 6	ВД 6.1. Вибіркова дисципліна 9	ОК 31. Ветеринарна токсикологія	
ВД 5.2. Вибіркова дисципліна 7	ВД 6.2. Вибіркова дисципліна 10		НП 4. Навчальна практика
ВД 5.3. Вибіркова дисципліна 8	НП 3. Навчальна практика	ВД 7.1. Вибіркова дисципліна 11	

9 СЕМЕСТР	10 СЕМЕСТР	11 СЕМЕСТР	12 СЕМЕСТР
ОК 33. Біобезпека, біозахист, біоетика	ОК 36. Гігієна харчових продуктів і кормів		ОК 41. Системи управління безпечністю харчових продуктів та кормів
ОК 34. Клінічна дістологія дрібних домашніх тварин	ОК 37. Внутрішні хвороби собак і котів	ВД 11.1. Вибіркова дисципліна 17	ВД 12.1. Вибіркова дисципліна 22
ОК 35. Хірургічні хвороби собак і котів	ОК 38. Судово-ветеринарна медицина	ВД 11.2. Вибіркова дисципліна 18	ВД 12.2. Вибіркова дисципліна 23
ОК 29. Внутрішні хвороби тварин	ОК 39. Інфекційні хвороби собак і котів	ВД 11.3. Вибіркова дисципліна 19	ВД 12.3. Вибіркова дисципліна 24
ОК 30. Епізоотологія та інфекційні хвороби	ОК 40. Державний ветеринарно-санітарний контроль і нагляд	ВД 11.4. Вибіркова дисципліна 20	ВД 12.4. Вибіркова дисципліна 25
ВД 9.1 Вибіркова дисципліна 12	ВД 10.1. Вибіркова дисципліна 15	ВД 11.5. Вибіркова дисципліна 21	ВД 12.5. Вибіркова дисципліна 26
ВД 9.2. Вибіркова дисципліна 13	ВД 10.2. Вибіркова дисципліна 16	ВП 1. Виробнича практика	ВД 12.6. Вибіркова дисципліна 27
ВД 9.3. Вибіркова дисципліна 14			ВП 2. Виробнича практика
НП 5. Навчальна практика			

Додаток до структурно-логічної схеми підготовки магістрів

Компоненти, що забезпечують дану 1	Компоненти/семестр 2	Компоненти, забезпечувані даною 3
1 семестр		
	ОК 1. Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	
	ОК 2. Історія України та цивілізаційний процес	ОК 10
ОК 7	ОК 3. Анatomія тварин	ОК 11, ОК 12, ОК 15, ОК 18, ОК 21, ОК 23, ОК 24, ОК 25, ОК 26, ОК 28, ОК 29, ОК 30, ОК 32, ОК 35, ОК 37, ОК 38
	ОК 4. Хімія	ОК 13, ОК 14, ОК 22, ОК 31,
	ОК 5. Біофізика	ОК 6, ОК 15, ОК 16, ОК 23, ОК 29, ОК 37
ОК 5	ОК 6. Цивільний захист	ОК 19, ОК 33, ОК 36, ОК 41
	ОК 7. Латинська мова	ОК 3, ОК 8, ОК 15, ОК 17, ОК 18, ОК 20, ОК 21, ОК 22, ОК 23, ОК 25, ОК 26, ОК 27, ОК 28, ОК 29, ОК 30, ОК 31, ОК 32, ОК 35, ОК 38
ОК 3, ОК 7	ОК 8. Цитологія, гістологія, ембріологія	ОК 12, ОК 15, ОК 17, ОК 28, ОК 38
2 семестр		
	ОК 9. Ділова українська мова	ОК 10-41.
ОК 2, ОК 9	ОК 10. Філософія з основами логіки	
ОК 7	ОК 3. Анatomія тварин	ОК 11, ОК 12, ОК 15, ОК 18, ОК 21, ОК 23, ОК 24, ОК 25, ОК 26, ОК 28, ОК 29, ОК 30, ОК 32, ОК 35, ОК 37, ОК 38
ОК 3, ОК 7	ОК 8. Цитологія, гістологія, ембріологія	ОК 12, ОК 15, ОК 17, ОК 28, ОК 38
1	2	3

OK 9	OK 11. Генетичні основи селекції собак та котів	OK 12, OK 34
OK 7, OK 9, OK 11	OK 12. Біологічні особливості дрібних домашніх тварин	OK 19, OK 34
OK 4, OK 5, OK 9	OK 13. Біохімія	OK 17, OK 22, OK 24, OK 26, OK 29, OK 31, OK 32, OK 34, OK 36
OK 3, OK 7, OK 8, OK 9	III 1. Навчальна практика I	OK 3, OK 12, OK 21, OK 23, OK 26, OK 28, OK 38
3 семестр		
OK 4, OK 5, OK 9	OK 13. Біохімія	OK 17, OK 22, OK 24, OK 26, OK 29, OK 31, OK 32, OK 34, OK 36
OK 4, OK 9, OK 13	OK 14. Годівля, живлення тварин та кормовиробництво	OK 29, OK 31, OK 34, OK 36, OK 38, OK 40, НП 2
OK 3, OK 4, OK 5, OK 7, OK 9, OK 11, OK 12, OK 13	OK 15. Фізіологія тварин	OK 18, OK 21, OK 22, OK 23, OK 24, OK 25, OK 26, OK 29, OK 31, НП 2
OK 9, OK 12, OK 14	OK 16. Ветеринарна гігієна та санітарія	OK 18, OK 17, OK 19, OK 20, OK 27, OK 30, OK 31, OK 33, OK 38, III 2
OK 7, OK 8, OK 9	OK 17. Ветеринарна мікробіологія та імунологія	OK 20, OK 22, OK 25, OK 26, OK 27, OK 28, OK 30, OK 31, OK 32, OK 34, OK 35, OK 36, OK 39, III 2
	ВД 3.1. Вибіркова дисципліна I	
	ВД 3.2. Вибіркова дисципліна 2	
4 семестр		
OK 3, OK 4, OK 5, OK 7, OK 9, OK 11, OK 12, OK 13	OK 15. Фізіологія тварин	OK 18, OK 21, OK 22, OK 23, OK 24, OK 25, OK 26, OK 29, OK 31, III 2
OK 7, OK 8, OK 9	OK 17. Ветеринарна мікробіологія та імунологія	OK 20, OK 22, OK 25, OK 26, OK 27, OK 28, OK 30, OK 31, OK 32, OK 34, OK 35, OK 36, OK 39, III 2
1	2	3

OK 3, OK 4, OK 5, OK 7, OK 9, OK 11, OK 12, OK 13, OK 15	OK 18. Ветеринарна патофізіологія	OK 21, OK 22, OK 24, OK 25, OK 26, OK 28, OK 29, OK 30, OK 31, OK 34, OK 35, OK 37, OK 39
OK 9, OK 12, OK 14	OK 19. Етологія та благополуччя тварин	OK 30, OK 33, OK 36, OK 39
	ВД 4.1. Вибіркова дисципліна 3	
	ВД 4.2. Вибіркова дисципліна 4	
	ВД 4.3. Вибіркова дисципліна 5	
OK 9, OK 14, OK 15, OK 16, OK 17	HП 2. Навчальна практика 2	OK 18, OK 20, OK 21, OK 22, OK 23, OK 24, OK 25, OK 26, OK 27, OK 28, OK 29, OK 30, OK 31, OK 32, OK 34, OK 35, OK 36, OK 39
5 семестр		
OK 3, OK 4, OK 5, OK 7, OK 9, OK 11, OK 12, OK 13, OK 15	OK 18. Ветеринарна патофізіологія	OK 21, OK 22, OK 24, OK 25, OK 26, OK 28, OK 29, OK 30, OK 31, OK 34, OK 35, OK 37, OK 39
OK 7, OK 8, OK 9, OK 17	OK 20. Ветеринарна вірусологія	OK 20, OK 22, OK 25, OK 26, OK 27, OK 28, OK 30, OK 31, OK 32, OK 34, OK 35, OK 36, OK 39, НП 3
OK 3, OK 7, OK 8, OK 9, OK 18	OK 21. Операцівна хірургія з основами топографічної анатомії	OK 24, OK 26, OK 35, НП 3
OK 4, OK 5, OK 7, OK 9, OK 13	OK 22. Ветеринарна фармакологія	OK 21, OK 23, OK 24, OK 25, OK 26, OK 29, OK 30, OK 31, OK 32, OK 35, OK 37, НП 3
OK 3, OK 7, OK 9, OK 11, OK 12, OK 15, OK 18,	OK 23. Клінічна діагностика	OK 21, OK 24, OK 25, OK 26, OK 29, OK 32, OK 35, OK 37, НП 3
	ВД 5.1. Вибіркова дисципліна 6	
	ВД 5.2. Вибіркова дисципліна 7	
	ВД 5.3. Вибіркова дисципліна 8	

1	2	3
6 семестр		
ОК 3, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 18	ОК 21. Операцівна хірургія з основами топографічної анатомії	ОК 24, ОК 26, ОК 35, НП 3
ОК 4, ОК 5, ОК 7, ОК 9, ОК 13	ОК 22. Ветеринарна фармакологія	ОК 21, ОК 23, ОК 24, ОК 25, ОК 26, ОК 29, ОК 30, ОК 31, ОК 32, ОК 35, ОК 37, НП 3
ОК 3, ОК 7, ОК 9, ОК 11, ОК 12, ОК 15, ОК 18,	ОК 23. Клінічна діагностика	ОК 21, ОК 24, ОК 25, ОК 26, ОК 29, ОК 32, ОК 35, ОК 37, НП 3
ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 7, ОК 9, ОК 12, ОК 13, ОК 15, ОК 18, ОК 21, ОК 22	ОК 24. Ветеринарна анестезіологія дрібних домашніх тварин	ОК 25, ОК 26, ОК 32, ОК 35
ОК 3, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 12, ОК 13, ОК 15, ОК 17, ОК 18, ОК 21, ОК 22, ОК 23	ОК 25. Репродуктологія тварин	ОК 32, НП 3
	ВД 6.1. Вибіркова дисципліна 9 ВД 6.2. Вибіркова дисципліна 10	
	НП 3. Навчальна практика 3	
7 семестр		
ОК 3, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 12, ОК 13, ОК 15, ОК 17, ОК 18, ОК 21, ОК 22, ОК 23	ОК 25. Репродуктологія тварин	ОК 32, НП 3, НП 4, ВП 1, ВП 2
ОК 3, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 15, ОК 17, ОК 18, ОК 21, ОК 22, ОК 23, ОК 24	ОК 26. Хірургія	ОК 35, НП 4, ВП 1, ВП 2
ОК 3, ОК 7, ОК 9, ОК 16, ОК 22	ОК 27. Паразитологія та інвазійні хвороби	ОК 36, ОК 38, ОК 41, НП 4, ВП 1, ВП 2
ОК 3, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 17, ОК 18, ОК 20	ОК 28. Патологічна морфологія та розтин	ОК 38, НП 4, ВП 1, ВП 2
ОК 3, ОК 5, ОК 7, ОК 9, ОК 12, ОК 13, ОК 14, ОК 15, ОК 17, ОК 18, ОК 19,	ОК 29. Внутрішні хвороби тварин	ОК 31, ОК 34, ОК 35, ОК 37, НП 5, ВП 1, ВП 2

OK 20, OK 22, OK 23, OK 27		
	1	2
OK 7, OK 8, OK 9, OK 15, OK 16, OK 17, OK 18, OK 19, OK 20, OK 22	OK 30. Епізоотологія та інфекційні хвороби	OK 33, OK 36, OK 38, OK 39, OK 40, OK 41, НП 5, ВП 1, ВП 2
OK 4, OK 5, OK 7, OK 8, OK 9, OK 13, OK 15, OK 18, OK 22	OK 31. Ветеринарна токсикологія	OK 37, OK 38
ВД 7.1. Вибіркова дисципліна 11		
8 семестр		
OK 3, OK 7, OK 8, OK 9, OK 15, OK 17, OK 18, OK 21, OK 22, OK 23, OK 24	OK 26. Хірургія	OK 35, НП 4, ВП 1, ВП 2
OK 3, OK 7, OK 9, OK 16, OK 22	OK 27. Паразитологія та інвазійні хвороби	OK 36, OK 38, OK 41, НП 4, ВП 1, ВП 2
OK 3, OK 7, OK 8, OK 9, OK 17, OK 18, OK 20	OK 28. Патологічна морфологія та розгин	OK 38, НП 4, ВП 1, ВП 2
OK 3, OK 5, OK 7, OK 9, OK 12, OK 13, OK 14, OK 15, OK 17, OK 18, OK 19, OK 20, OK 22, OK 23, OK 27	OK 29. Внутрішні хвороби тварин	OK 31, OK 34, OK 35, OK 37, НП 5, ВП 1, ВП 2
OK 7, OK 8, OK 9, OK 15, OK 16, OK 17, OK 18, OK 19, OK 20, OK 22	OK 30. Епізоотологія та інфекційні хвороби	OK 33, OK 36, OK 38, OK 39, OK 40, OK 41, НП 5, ВП 1, ВП 2
OK 3, OK 7, OK 8, OK 9, OK 12, OK 13, OK 15, OK 17, OK 18, OK 21, OK 22, OK 23	OK 32. Репродуктологія дрібних домашніх тварин	OK 32, НП 3
OK 25, OK 26, OK 27, OK 28	НП 4. Навчальна практика 4	
9 семестр		
OK 3, OK 5, OK 7, OK 9, OK 9, OK 12, OK 13, OK 14, OK 15, OK 17, OK 18, OK 19, OK 20, OK 22, OK 23, OK 27	OK 29. Внутрішні хвороби тварин	OK 31, OK 34, OK 35, OK 37, НП 5, ВП 1, ВП 2
OK 7, OK 8, OK 9, OK 15, OK 16, OK 17, OK 18, OK 19, OK 20, OK 22	OK 30. Епізоотологія та інфекційні хвороби	OK 33, OK 36, OK 38, OK 39, OK 40, OK 41, НП 5, ВП 1, ВП 2
OK 9, OK 16, OK 19, OK 22, OK 29, OK	OK 33. Біобезпека, біозахист,	

37	біоетика	
1	2	3
ОК 4, ОК 9, ОК 12, ОК 14, ОК 15, ОК 18, ОК 21, ОК 22, ОК 23, ОК 24	ОК 34. Клінічна дієтологія дрібних домашніх тварин ОК 35. Хірургічні хвороби собак і котів ВД 9.1. Вибіркова дисципліна 12 ВД 9.2. Вибіркова дисципліна 13 ВД 9.3. Вибіркова дисципліна 14 НП 5. Навчальна практика 5	
	10 семестр	
ОК 4, ОК 5, ОК 9, ОК 13, ОК 17, ОК 20, ОК 27, ОК 30	ОК 36. Гігієна харчових продуктів і кормів	ОК 41
ОК 3, ОК 5, ОК 7, ОК 9, ОК 12, ОК 13, ОК 14, ОК 15, ОК 17, ОК 18, ОК 19, ОК 20, ОК 22, ОК 23, ОК 27	ОК 37. Внутрішні хвороби собак і котів	ОК 31, ОК 34, ОК 35, ОК 37, НП 5, ВП 1, ВП 2
ОК 3, ОК 4, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 18, ОК 22, ОК 27, ОК 28, ОК 30, ОК 31,	ОК 38. Судово-ветеринарна медицина	
ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 15, ОК 16, ОК 17, ОК 18, ОК 19, ОК 20, ОК 22	ОК 39. Інфекційні хвороби собак і котів	ОК 33, ОК 36, ОК 38, ОК 39, ОК 40, ОК 41, ВП 1, ВП 2
ОК 9, ОК 30	ОК 40. Державний ветеринарно-санітарний контроль і нагляд	ОК 41, ВП 1, ВП 2
	ВД 10.1. Вибіркова дисципліна 15	
	ВД 10.2. Вибіркова дисципліна 16	
	11 семестр	
ОК 4, ОК 5, ОК 9, ОК 13, ОК 17, ОК 20, ОК 27, ОК 30	ОК 36. Гігієна харчових продуктів і кормів	ОК 41

1	2	3
	ВД 11.1. Вибіркова дисципліна 17	
	ВД 11.2. Вибіркова дисципліна 18	
	ВД 11.3. Вибіркова дисципліна 19	
	ВД 11.4. Вибіркова дисципліна 20	
	ВД 11.5. Вибіркова дисципліна 21	
ОК 25, ОК 26, ОК 27, ОК 28, ОК 29, ОК 30, ОК 32, ОК 35, ОК 37, ОК 39, ОК 40, ОК 41	ВП 1. Виробнича практика 1	
12 семестр		
ОК 9, ОК 36, ОК 40	ОК 41. Системи управління безпечністю харчових продуктів та кормів	
	ВД 12.1. Вибіркова дисципліна 22	
	ВД 12.2. Вибіркова дисципліна 23	
	ВД 12.3. Вибіркова дисципліна 24	
	ВД 12.4. Вибіркова дисципліна 25	
	ВД 12.5. Вибіркова дисципліна 26	
	ВД 12.6. Вибіркова дисципліна 27	

OK 25, OK 26, OK 27, OK 28, OK 29,
OK 30, OK 32, OK 35, OK 37, OK 39,
OK 40, OK 41

ВП 2. Виробнича практика 2

2.4. Матриця відповідності визначених Стандартом результатів навчання та компетентностей

компетенція ОПП		Комpetентності																													
		Загальний												Спеціальний (фахові)																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОК 1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)					x	x	x			x																	x	x	x	
ОК 2	Історія України та цивілізаційний процес	x	x	x					x		x																	x	x		
ОК 3	Анатомія тварин	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x										
ОК 4	Хімія	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x									
ОК 5	Біофізика	x	x	x	x			x	x		x				x	x	x	x	x	x	x	x					x				
ОК 6	Цивільний захист	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x			x	x					
ОК 7	Латинська мова		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x		x	x						
ОК 8	Цитологія, гістологія, ембріологія	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x						
ОК 9	Діловий українська мова	x	x	x		x	x	x		x																	x	x	x		
ОК 10	Філософія з основами логіки	x	x	x				x		x												x					x	x	x		
ОК 11	Генетичні основи селекції сільськотваринних тварин	x	x	x	x									x							x										
ОК 12	Біологічні особливості дрібних домашніх тварин	x	x	x	x									x							x										
ОК 13	Біохімія	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x									
ОК 14	Годівля, живлення тварин та кормовиробництво	x		x	x				x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
ОК 15	Фізіологія тварин	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
ОК 16	Ветеринарна гігієна та санітарія	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
ОК 17	Ветеринарна мікробіологія та імунологія	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x						

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОК 18	Ветеринарна паразитологія	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
ОК 19	Етологія та благоподійні тварин	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
ОК 20	Ветеринарна вірусологія	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
ОК 21	Операційна хірургія з основами топографічної анатомії	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
ОК 22	Ветеринарна фармакологія	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
ОК 23	Клінічна діагностика	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
ОК 24	Ветеринарна анестезіология дрібних домашніх тварин	x	x	x		x	x		x						x	x	x	x	x	x					x								
ОК 25	Репродукція тварин	x	x	x	x				x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
ОК 26	Хірургія	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
ОК 27	Паразитологія та інвазійні хвороби	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
ОК 28	Патологічна морфологія та розти	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
ОК 29	Внутрішні хвороби тварин	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
ОК 30	Епізоотологія та інфекційні хвороби	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
ОК 31	Ветеринарна токсикологія	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
ОК 32	Репродуктологія дрібних домашніх тварин	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
ОК 33	Біобезпека, біоетанц., біоетика	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
ОК 34	Клінічна дієтологія дрібних домашніх		x	x		x	x		x	x		x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

тварин		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОК 35	Хірургічні хвороби собак і котів	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
ОК 36	Гігієна харчових продуктів і кормів	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
ОК 37	Внутрішні хвороби собак і котів	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
ОК 38	Судово-ветеринарна медицина	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
ОК 39	Інфекційні хвороби собак і котів	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
ОК 40	Державний ветеринарно-санітарний контроль інгредінтів	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
ОК 41	Системи управління безпечностю харчових продуктів та кормів	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
ІІІ 1	Випасання практика 1		x			x					x	x	x					x	x	x	x												
ІІІ 2	Вакцинація практика 2	x	x				x	x	x		x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
ІІІ 3	Випасання практика 3	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
ІІІ 4	Випасання практика 4	x	x				x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
ІІІ 5	Випасання практика 5																																
ІІІ 1	Виробничі практика 1	x	x								x	x										x											
ІІІ 2	Виробничі практика 2	x	x									x										x											

2.5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньої програми

компоненти ОПП		Програмні результати навчання																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОК 1	Інформація засобів професійного спрямування																					
ОК 2	Історія України та природоохоронний процес																					
ОК 3	Анатомія тварин	x	x			x																
ОК 4	Хемія																					
ОК 5	Біохіміка																					

ОК 6	Ціліваний захист											
ОК 7	Ланцетка лісна											
ОК 8	Цитотерапія, гемотерапія, лімфоцитотерапія		X									X
ОК 9	Дієтика українська мова											
ОК 10	Фізичний і енергетичний літак											
ОК 11	Генетичні основи селекції собак та котів	X	X		X							
ОК 12	Відгутий засоби підтримки домашніх тварин											
ОК 13	Біохімія			X					X			
ОК 14	Гуашія, жижлення тварин та кормовиробництво			X					X			
ОК 15	Фізіологія тварин			X				X				X
ОК 16	Ветеринарна гігієна та санітарія					X						
ОК 17	Ветеринарна мікробіологія та імунологія	X	X		X				X			
ОК 18	Ветеринарна паразитологія							X				X
ОК 19	Епідемія та епізоотичні тварин			X								
ОК 20	Ветеринарна вірусологія								X			
ОК 21	Операціональна хірургія заснованою на топографічній анатомії	X	X	X	X	X						
ОК 22	Ветеринарна фармакологія	X						X				
ОК 23	Клінічна гематологія						X	X				
ОК 24	Ветеринарна анестезіологія дрібних домашніх тварин	X	X	X	X	X						
ОК 25	Репродукція тварин								X		X	X
ОК 26	Хірургія			X	X	X	X			X		
ОК 27	Народженістю та інвалідні хвороби			X				X			X	X
ОК 28	Нагноєння мікрофлори та ризики				X	X	X	X			X	
ОК 29	Внутрішні хвороби тварин			X	X	X	X		X	X		
ОК 30	Епізоотологія та інфективні хвороби	X	X	X	X					X		
ОК 31	Ветеринарна піксикологія						X	X				
ОК 32	Репродукція дрібних домашніх тварин							X		X	X	
ОК 33	Біобезпека, біоекологія, біосеквена	X	X		X							
ОК 34	Клінічна лікування дрібних домашніх тварин			X	X	X			X	X		X
ОК 35	Хірургічні хвороби собак і котів							X				
ОК 36	Літія на харчових продуктах і корхий							X		X	X	
ОК 37	Внутрішні хвороби собак і котів											X
ОК 38	Судово-ветеринарна медичина						X				X	
ОК 39	Інфекційні хвороби собак і котів									X		
ОК 40	Державний ветеринарно-санітарний контроль інспекція		X					X				
ОК 41	Системи управління безпекою харчових продуктів та кормів											X

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
IИЛ 1	Практическая практика 1	X	X	X																		
IИЛ 2	Практическая практика 2				X	X	X		X													
IИЛ 3	Практическая практика 3								X		X	X			X	X						
IИЛ 4	Практическая практика 4	X	X		X	X	X	X			X	X			X	X					X	
IИЛ 5	Практическая практика 5	X	X		X	X	X	X			X	X			X	X					X	
ВИЛ 1	Выработочная практика 1					X	X	X	X			X						X				
ВИЛ 2	Выработочная практика 2										X	X			X	X		X	X		X	

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту. Єдиний державний кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання досягнень результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти ступеня вищої освіти – магістр галузі знань – 21 Ветеринарна медицина спеціальності – 211 Ветеринарна медицина.

4. Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма:

1. Про вищу освіту від 01.07.2014 № 1556-VII.
2. Стандарт вищої освіти України щодо підготовки магістрів за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» в галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» : наказ МОН України № 558 від 24.04.2019. URL: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/2022/Standyarty.Vyshchoyi.Osvity/Zatverdzhenni.Standyarty/01/31/211-Veteryn.medyts-mah.31.01.22.pdf>
3. Про ветеринарну медицину : Закон України від 27.05.2022 р. № 2498-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2498-12#Text>.
4. Про якість та безпеку харчових продуктів та продовольчої сировини : Закон України від 06 вер. 2005 р. № 2809-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2809-15#Text>.
5. Про державний контроль за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров'я та благополуччя тварин : Закон України від 27.05.2022 р. № 2042-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2042-19#Text>.
6. Про ліцензування видів господарської діяльності від 02.03.2015 № 222-VIII. – Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/222-19>.
7. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» (зі змінами).
8. Наказ Міністерства освіти і науки України від 06.11.2015 № 1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266».
9. Наказ МОН України від 19.02.2015 № 166 «Деякі питання оприлюднення інформації про діяльність вищих навчальних закладів».
10. Наказ МОН України від 06.11.2015 № 1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266».
11. Наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 18 листопада 2014 р. № 1361 «Про затвердження зміни до національного класифікатора України ДК 003:2010» (зміна № 2).
12. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010. – Київ : Вид-во «Соцінформ», 2010.