

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ»

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

галузі знань 21 «Ветеринарія»

за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

освітня кваліфікація: магістр з ветеринарної медицини

професійна кваліфікація: лікар ветеринарної медицини

(оновлена)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Вченою радою Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

Голова вченої ради **Володимир ІВАНІШИН**

(протокол № 4 від «25» травня 2023р.)

Освітня програма (оновлена) вводиться в дію

з 1 вересня 2023 р.

Ректор **Володимир ІВАНІШИН**

(наказ № 31 від «15» травня 2023р.)

м. Кам'янець-Подільський, 2023 р.

ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-професійної програми «Ветеринарна медицина»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

галузі знань 21 «Ветеринарія»

за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

освітня кваліфікація: магістр з ветеринарної медицини

професійна кваліфікація: лікар ветеринарної медицини

Голова вченої ради факультету ветеринарної
медицини і технологій у тваринництві,
кандидат ветеринарних наук, доцент
(протокол № 4 від 14.05 2023 р.)



Віктор ГОРЮК

Голова науково-методичної ради університету,
доктор економічних наук, професор
(протокол № 4 від 24.05 2023 р.)



Ірина ЯСІНЕЦЬКА

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма

«Ветеринарна медицина»

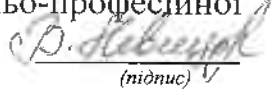
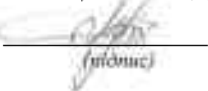
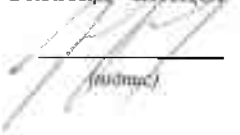
для підготовки здобувачів вищої освіти

другого (магістерського) рівня вищої освіти

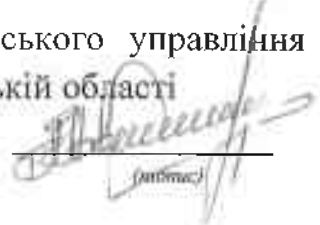
за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

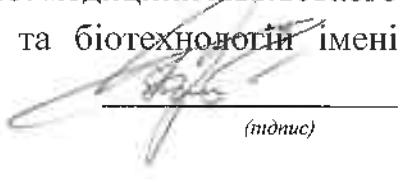
РОЗРОБЛЕНО ПРОЕКТНОЮ ГРУПОЮ У СКЛАДІ

(наказ № 140 від 9 вересня 2022 року)

1. Вікторія ЛЕВИЦЬКА – докторка ветеринарних наук, доцентка, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», гарант освітньо-професійної програми

(підпис)
2. Тетяна КАРЧЕВСЬКА – кандидатка ветеринарних наук, доцентка, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»

(підпис)
3. Юлія ГОРЮК – кандидатка ветеринарних наук, доцентка, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»

(підпис)

Рецензенти (роботодавці):

1. Анатолій ЛАВСЬКИЙ – начальник Кам'янець-Подільського управління Головного управління Держпродспоживслужби в Хмельницькій області

(підпис)
2. Віктор КОЗАК – начальник Кам'янець-Подільської дільничної лікарні ветеринарної медицини

(підпис)
3. Юрій СТРОНСЬКИЙ – декан факультету ветеринарної медицини Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, кандидат ветеринарних наук, доцент

(підпис)

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

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
Ступінь вищої освіти та назва освітньої кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь: магістр Освітня кваліфікація: магістр з ветеринарної медицини
Професійна кваліфікація	Лікар ветеринарної медицини
Офіційна назва освітньої програми	Ветеринарна медицина
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 360 кредитів ЄКТС, термін навчання – 5 років 10 місяців (на основі повної загальної середньої освіти). На основі ступеня «фаховий молодший бакалавр», «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки фахового молодшого бакалавра, молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста).
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України, Україна, період акредитації: 08.01.2019 – 01.07.2024.
Цикл/рівень	НРК України - 7 рівень FQ-EHEA - другий цикл EQF-LLL - 7 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти, освітньо-кваліфікаційних рівнів «молодший спеціаліст», «спеціаліст», ступенів «бакалавр» «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр».
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	Термін не може перевищувати 5 років 10 місяців та/або період акредитації. Освітня програма підлягає перегляду відповідно до змін нормативної бази України в сфері вищої освіти, але не рідше 1 разу на рік.
Інтернет адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://www.pdatu.edu.ua/vidomosti-pro-osvitni-programi-yaki-realizuyutsya-v-universiteti.html
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), опис предметної області	Галузь знань 21 «Ветеринарія» Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина» Об'єкт вивчення та діяльності: 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. Цілі навчання: формування у майбутнього фахівця здатності розв'язувати складні завдання та проблеми у галузі ветеринарної медицини, що потребує проведення відповідних досліджень чи впровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. Теоретичний зміст предметної області ветеринарної медицини включає знання будови і функції всіх органів та систем організму за норми і патології, шляхи впливу на їх функцію з метою її нормалізації, а також знання заходів з профілактики хвороб різної етіології. Методи, методики та технології: випускник має володіти методами, методиками та технологіями клінічної і лабораторної діагностики хвороб тварин, їх профілактики та лікування хворих тварин, а також методами, методиками та технологіями проведення наукових досліджень. Інструменти та обладнання: фахівець має володіти інструментами та обладнанням, необхідним для клінічної і лабораторної діагностики стану здоров'я тварин і лабораторного дослідження різних біологічних субстратів (крові, сечі, жовчі, вмісту органів травного апарату тощо).
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Основний фокус освітньої програми	Вища освіта в галузі ветеринарної медицини. Магістр 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	Можлива академічна мобільність та стажування у закордонних закладах освіти.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу відповідно до національного класифікатора професій ДК 003:2010 від 01.03.2015 р. та/або International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) та відповідно до

	отриманого фаху і кваліфікації за галуззю знань 21 «Ветеринарна медицина»	
	Професійна назва робіт	Код КП
	лікар ветеринарної медицини	2223.2
	молодший науковий співробітник, науковий співробітник (ветеринарна медицина)	2223.1
	асистент, викладач вищого навчального закладу	2310.2
	докторант	2310.1
	завідувач аптеки, директор відділення, лабораторії, директор (начальник, інший керівник) підприємства	1210.1
Подальше навчання	Можливість продовжити навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій у системі післядипломної освіти.	
5 – Викладання та оцінювання		
Викладання та навчання	Студентоцентроване 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. За домінуючими методами та способами навчання: пасивні (пояснювальні, ілюстративні), активні (проблемні, інтерактивні, інформаційно-комп'ютерні, саморозвиваючі). За організаційними формами: колективного та інтегрованого навчання. За орієнтацією педагогічної взаємодії: позиційного та контекстного навчання, технологія співпраці.	
Оцінювання	100-бальна система оцінювання з накопиченням отриманих балів через такі види контролю: поточний (усне та письмове опитування, захист лабораторних, практичних, самостійних робіт), семестровий (екзамени, заліки, захист звіту з практики, захист курсових робіт), самоконтроль, атестація (єдиний державний кваліфікаційний іспит).	
6 – Програмні компетентності		
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)	ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії. ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою . ЗК 6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК 7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК 8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.	

	ЗК 10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань / видів економічної діяльності). ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт ЗК 12. Прагнення до збереження середовища.
Спеціальні компетентності (СК)	СК 1. Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних. СК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності. СК 3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності. СК 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу. СК 5. Здатність застосовувати методи і методики патолого-анатомічної діагностики хвороб тварин для встановлення остаточного діагнозу та причин їх загибелі. СК 6. Здатність здійснювати відбір, пакування, фасування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень. СК 7. Здатність організовувати, проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати. СК 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби. СК 9. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції. СК 10. Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин. СК 11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності. СК 12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей. СК 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології. СК 14. Здатність проводити судово-ветеринарну експертизу. СК 15. Здатність організовувати нагляд і контроль за виробництвом, зберіганням, транспортуванням та реалізацією продукції тваринного і рослинного походження. СК 16. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення. СК 17. Здатність здійснювати маркетинг і менеджмент ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині. СК 18. Здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань.

	СК 19. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед фахівців, працівників галузі та населення. СК 20. Здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг під час здійснення професійної діяльності. СК 21. Здатність організації хірургічної допомоги тваринам під час військових дій і при надзвичайних ситуаціях. СК 22. Здатність проводити діагностику вогнепальних ран, травматичних уражень на основі сучасної класифікації поранень
7 – Програмні результати навчання	
	ПРН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини. ПРН 2. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій. ПРН 3. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології. ПРН 4. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин. ПРН 5. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень. ПРН 6. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології. ПРН 7. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин, профілактики заразних і незаразних хвороб, а також виробничих і технологічних процесів на підприємствах з утримання, розведення чи експлуатації тварин різних класів і видів. ПРН 8. Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення. ПРН 9. Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей. ПРН 10. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження. ПРН 11. Узагальнювати та аналізувати інформацію щодо ефективності роботи ветеринарних фахівців різного підпорядкування. ПРН 12. Знати правила та законодавчі нормативні акти щодо нагляду і контролю виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження. ПРН 13. Розуміти логічну послідовність дій та вміти оформляти відповідну документацію під час проведення судово-ветеринарної експертизи. ПРН 14. Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини. ПРН 15. Знати правила зберігання різних фармацевтичних

	засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміти механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм тварин. ПРН 16. Знати принципи та методи маркетингу і менеджменту ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині. ПРН 17. Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин. ПРН 18. Здійснювати облікову звітність під час фахової діяльності. ПРН 19. Здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення. ПРН 20. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань. ПРН 21. Надавати невідкладну допомогу в тактичних умовах при евакуації та проводити лікування тварин травмованих в умовах бойових дій. ПРН 22. Встановлювати периметр безпеки при травмі службових собак та їх сортування відповідно до стандартів тактичних операцій підрозділу та/чи бойових навчань.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	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 гостьових лекцій провідними вітчизняними та зарубіжними фахівцями в сфері ветеринарної медицини.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу (навчальні приміщення, спеціалізовані кабінети, комп'ютерні класи, навчальна лабораторія, мультимедійне обладнання тощо) відповідає вимогам потреби до проведення лекційних і практичних занять, у т. ч. в дистанційному режимі. У ЗВО «ПДУ» є локальні комп'ютерні мережі з доступом до мережі Інтернет. Наявність спеціалізованого програмного забезпечення та необхідний відкритий доступ до Інтернет – мережі в спеціалізованих комп'ютерних класах кафедр дозволяє набути здобувачам необхідних практичних компетенцій та навичок. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний веб-сайт http: http://www.pdatu.edu.ua/ містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову та виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Належна забезпеченість бібліотеки підручниками та посібниками, вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступ до

	мережі Інтернет, авторських розробок професорсько-викладацького складу. Вимоги щодо проведення лекційних та практичних занять науково-педагогічними працівниками визначаються Положенням про організацію освітнього процесу в ЗВО «ПДУ» та іншими внутрішніми положеннями. Навчально-методичне забезпечення підготовки здобувачів вищої освіти відповідає ліцензійним та акредитаційним вимогам і включає: освітні програми, які затверджені у визначеному порядку і підлягають перегляду відповідно до змін нормативної бази України в сфері вищої освіти, але не рідше 1 разу на рік, вміщують опис загальних та фахових програмних компетентностей та результатів навчання; засоби діагностики якості вищої освіти; навчальний план, затверджений у вищезазначеному порядку; навчально-методичне забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану: типових і робочих навчальних програм дисциплін, лекційного комплексу, плани семінарських та практичних занять, методичні вказівки і тематики курсових проектів; пакети контрольних завдань для перевірки знань з навчальних дисциплін загальної, галузевої та фахової підготовки; програми всіх видів практик, методичні вказівки щодо виконання методичних робіт; дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів; критерії оцінювання знань та вмінь здобувачів. Наявна система перевірки на антиплагіат Unicheck.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Передбачає можливість національної кредитної мобільності за певними навчальними розділами, що забезпечують набуття загальних та фахових компетентностей.
Міжнародна кредитна мобільність	Мобільність здобувачів вищої освіти можлива на підставі партнерської угоди про співробітництво із зарубіжними університетами про участь у міжнародних освітніх програмах, які дають можливість: одержати додаткові знання у суміжних галузях науки; удосконалювати рівень володіння іноземною мовою; ознайомитися із зарубіжною культурою, історією, одержати диплом зарубіжного університету та диплом ЗВО «ПДУ».
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Мобільність здобувачів вищої освіти можлива на підставі партнерської угоди про співробітництво із зарубіжними університетами.

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

2.1. Перелік компонент освітньої програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практика, кваліфікаційна робота/атестаційний екзамен/єдиний державний кваліфікаційний іспит)	Кількість кредити ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1. ОBOB'ЯЗKOBІ КОМПОНЕНТИ ОП			
1.1. ОBOB'ЯЗKOBІ КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			
OKЗП 1	Інформаційні технології	3	Залік
OKЗП 2	Охорона праці і безпека життєдіяльності	3	Екзамен
OKЗП 3	Філософія	3	Залік
OKЗП 4	Академічне письмо та доброчесність	3	Залік
OKЗП 5	Іноземна мова	12	Екзамен/ Залік
OKЗП 6	Історія та культура України	3	Залік
OKЗП 7	Українська мова за професійним спрямуванням	3	Залік
OKЗП 8	Ділова іноземна мова	3	Залік
OKЗП 9	Методика наукових досліджень	3	Залік
OKЗП 10	Психологія і педагогіка вищої школи	3	Залік
OKЗП 11	Охорона праці в галузі і цивільний захист	3	Залік
OKЗП 12	Методологія і філософія викладання профільних дисциплін	3	Залік
OKЗП 13	Латинська мова (за професійним спрямуванням)	3	Залік
OKЗП 14	Анатомія свійських тварин	8	Екзамен/ Залік
OKЗП 15	Біохімія тварин з основами фізичної і колоїдної хімії	4	Екзамен
OKЗП 16	Цитологія, гістологія, ембріологія	5	Екзамен/ Залік
OKЗП 17	Органічна хімія	4	Залік
OKЗП 18	Біонеорганічна хімія	4	Залік
OKЗП 19	Біофізика	3	Залік
OKЗП 20	Зоологія	3	Екзамен
OKЗП 21	Вступ до фаху	4	Екзамен
	Фізичне виховання (факультатив)*	8	-
Загальний обсяг обов'язкових компонент загальної підготовки:		83	
1.2. ОBOB'ЯЗKOBІ КОМПОНЕНТИ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ			
OKФП 1	Фізіологія тварин	8,0	Екзамен/ Залік
OKФП 2	Основи біобезпеки, біоетики та екології у ветеринарній медицині	4,0	Залік
OKФП 3	Гігієна тварин і ветеринарна санітарія	6,0	Екзамен
OKФП 4	Ветеринарна мікробіологія	5,0	Екзамен
OKФП 5	Ветеринарна імунологія	4,0	Екзамен
OKФП 6	Ветеринарна вірусологія	5,0	Екзамен
OKФП 7	Біотехнологія у ветеринарній медицині	4,0	Залік

ОКФП 8	Патологічна фізіологія	6,0	Екзамен/ Залік
ОКФП 9	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології	10,0	Екзамен/ Залік/ Курсова робота
ОКФП 10	Ветеринарно-санітарна експертиза	6,0	Екзамен/ Залік
ОКФП 11	Епізоотологія та інфекційні хвороби	10,0	Екзамен/ Залік
ОКФП 12	Загальна і спеціальна хірургія	8,0	Екзамен/ Залік/ Курсова робота
ОКФП 13	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіологією	6,0	Екзамен/ Залік
ОКФП 14	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин	8,0	Екзамен/ Залік
ОКФП 15	Патологічна морфологія	8,0	Екзамен/ Залік
ОКФП 16	Внутрішні хвороби тварин	10,0	Екзамен/ Залік/ Курсова робота
ОКФП 17	Ветеринарна фармакологія	7,0	Екзамен/ Залік
ОКФП 18	Ветеринарна клінічна біохімія	3,0	Залік
ОКФП 19	Клінічна діагностика хвороб тварин	8,0	Екзамен/ Залік
ОКФП 20	Організація ветеринарної справи	4,0	Екзамен
ОКФП 21	Національне і міжнародне ветеринарне право	3,0	Екзамен
ОКФП 22	Ветеринарна токсикологія	4,0	Залік
ОКФП 23	Годівля тварин	4,0	Залік
ОКФП 24	Основи генетики і розведення тварин	4,0	Залік
ОКФП 25	Анатомічні особливості свійських тварин	3,0	Залік
ОКФП 26	Ветеринарна епідеміологія	3,0	Залік
ОКФП 27	Ветеринарна радіобіологія	4,0	Залік
ОКФП 28	Благополуччя тварин	4,0	Залік
ОКФП 29	Лабораторні методи діагностики хвороб тварин	5,0	Залік
ОКФП 30	Військово-польова хірургія	3,0	Екзамен
ОКФП 31	Виробнича практика	18,0	Залік
ОКФП 32	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0	Екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент фахової підготовки:		187	
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		270	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
2.1. Вибіркові компоненти загальної підготовки університетського каталогу			
ВКЗПУК 1	Освітній компонент 1-У-Каталог	3	Залік
ВКЗПУК 2	Освітній компонент 2-У-Каталог	3	Залік
ВКЗПУК 3	Освітній компонент 3-У-Каталог	3	Залік
ВКЗПУК 4	Освітній компонент 4-У-Каталог	3	Залік
ВКЗПУК 5	Освітній компонент 5-У-Каталог	3	Залік

Загальний обсяг вибірових компонент загальної підготовки університетського каталогу:		15	
2.2. Вибіркові компоненти фахової підготовки міжфакультетського каталогу			
ВКФПМФК 1	Освітній компонент 1-МФ-Каталог	3	Залік
ВКФПМФК 2	Освітній компонент 2-МФ-Каталог	3	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки міжфакультетського каталогу:		6	
2.3. Вибіркові компоненти фахової підготовки профільного каталогу			
ВКФППК 1	Освітній компонент 1-П-Каталог	5	Екзамен
ВКФППК 2	Освітній компонент 2-П-Каталог	5	Екзамен
ВКФППК 3	Освітній компонент 3-П-Каталог	4	Екзамен
ВКФППК 4	Освітній компонент 4-П-Каталог	4	Залік
ВКФППК 5	Освітній компонент 5-П-Каталог	5	Екзамен
ВКФППК 6	Освітній компонент 6-П-Каталог	4	Залік
ВКФППК 7	Освітній компонент 7-П-Каталог	4	Залік
ВКФППК 8	Освітній компонент 8-П-Каталог	5	Екзамен
ВКФППК 9	Освітній компонент 9-П-Каталог	4	Залік
ВКФППК 10	Освітній компонент 10-П-Каталог	5	Залік
ВКФППК 11	Освітній компонент 11-П-Каталог	4	Залік
ВКФППК 12	Освітній компонент 12-П-Каталог	3	Залік
ВКФППК 13	Освітній компонент 13-П-Каталог	4	Залік
ВКФППК 14	Освітній компонент 14-П-Каталог	4	Залік
ВКФППК 15	Освітній компонент 15-П-Каталог	4	Залік
ВКФППК 16	Освітній компонент 16-П-Каталог	5	Екзамен
Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки профільного каталогу:		69	
Загальний обсяг вибірових компонент:		90	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		360	

2.2. Структурно-логічна схема ОП

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1	Вступ до фаху	4,0	Екзамен
	Інформаційні технології	3,0	Залік
	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	Залік
	Іноземна мова	1,0	-
	Історія та культура України	3,0	Залік
	Латинська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	Залік
	Анатомія свійських тварин	4,0	Залік
	Цитологія, гістологія, ембріологія	3,0	Залік
	Біонеорганічна хімія	4,0	Залік
	Фізичне виховання (факультатив)*	2,0	-
Всього за 1 семестр		28,0	
2	Іноземна мова	2,0	Залік
	Філософія	3,0	Залік
	Анатомія свійських тварин	4,0	Екзамен
	Цитологія, гістологія, ембріологія	2,0	Екзамен
	Органічна хімія	4,0	Залік
	Біофізика	3,0	Залік
	Зоологія	3,0	Екзамен
	Академічне письмо та доброчесність	3,0	Залік
	Основи біобезпеки, біоетики та екології у ветеринарній медицині	4,0	Залік
	Основи генетики і розведення тварин	4,0	Залік
	Фізичне виховання (факультатив)*	2,0	-
Всього за 2 семестр		32,0	
3	Іноземна мова	1,0	-
	Біохімія тварин з основами фізичної і колоїдної хімії	4,0	Екзамен
	Фізіологія тварин	5,0	Залік
	Ветеринарна мікробіологія	5,0	Екзамен
	Ветеринарна імунологія	4,0	Екзамен
	Годівля тварин	4,0	Залік
	Анатомічні особливості свійських тварин	3,0	Залік
	Біотехнологія у ветеринарній медицині	4,0	Залік
	Фізичне виховання (факультатив)*	2,0	-
Всього за 3 семестр		30,0	
4	Іноземна мова	2,0	Залік
	Охорона праці і безпека життєдіяльності	3,0	Екзамен
	Фізіологія тварин	3,0	Екзамен
	Гігієна тварин і ветеринарна санітарія	6,0	Екзамен
	Ветеринарна вірусологія	5,0	Екзамен
	Патологічна фізіологія	4,0	Залік
	Клінічна діагностика хвороб тварин	4,0	Залік
	Освітній компонент 1-У-Каталог	3,0	Залік

	Фізичне виховання (факультатив)*	2,0	-
Всього за 4 семестр		30,0	
5	Іноземна мова	1,0	-
	Патологічна фізіологія	2,0	Екзамен
	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології	5,0	Залік
	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіологією	3,0	Залік
	Ветеринарна фармакологія	3,0	Залік
	Клінічна діагностика хвороб тварин	4,0	Екзамен
	Ветеринарна радіобіологія	4,0	Залік
	Фітотерапія тварин	3,0	Залік
	Освітній компонент 2-У-Каталог	3,0	Залік
	Освітній компонент 3-У-Каталог	3,0	Залік
Всього за 5 семестр		28,0	
6	Іноземна мова	2,0	Залік
	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології	5,0	Екзамен Курсова робота
	Загальна і спеціальна хірургія	5,0	Залік
	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіологією	3,0	Екзамен
	Ветеринарна фармакологія	4,0	Екзамен
	Ветеринарна епідеміологія	3,0	Залік
	Благополуччя тварин	4,0	Залік
	Освітній компонент 12-П-Каталог	3,0	Залік
	Освітній компонент 1-МФ-Каталог	3,0	Залік
Всього за 6 семестр		32,0	
7	Іноземна мова	1,0	-
	Ветеринарно-санітарна експертиза	3,0	Залік
	Загальна і спеціальна хірургія	3,0	Екзамен Курсова робота
	Епізоотологія та інфекційні хвороби	4,0	Залік
	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин	5,0	Залік
	Внутрішні хвороби тварин	4,0	Залік
	Організація ветеринарної справи	4,0	Екзамен
	Ветеринарна клінічна біохімія	3,0	Залік
	Освітній компонент 4-У-Каталог	3,0	Залік
	Освітній компонент 2-МФ-Каталог	3,0	Залік
Всього за 7 семестр		33,0	
8	Іноземна мова	2,0	Екзамен
	Ветеринарно-санітарна експертиза	3,0	Екзамен
	Епізоотологія та інфекційні хвороби	3,0	Залік
	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин	3,0	Екзамен
	Патологічна морфологія	3,0	Залік
	Внутрішні хвороби тварин	3,0	Залік
	Військово-польова хірургія	3,0	Залік
	Національне і міжнародне ветеринарне право	3,0	Екзамен
	Ветеринарна токсикологія	4,0	Залік
Всього за 8 семестр		27,0	
9	Методика наукових досліджень	3,0	Залік

	Охорона праці в галузі і цивільний захист	3,0	Залік
	Епізоотологія та інфекційні хвороби	3,0	Екзамен
	Патологічна морфологія	5,0	Екзамен
	Внутрішні хвороби тварин	3,0	Екзамен Курсова робота
	Лабораторні методи діагностики хвороб тварин	5,0	Залік
	Освітній компонент 6-П-Каталог	4,0	Залік
Всього за 9 семестр		26,0	
10	Методологія і філософія викладання профільних дисциплін	3,0	Залік
	Освітній компонент 4-П-Каталог	4,0	Залік
	Освітній компонент 9-П-Каталог	4,0	Залік
	Освітній компонент 10-П-Каталог	5,0	Залік
	Освітній компонент 14-П-Каталог	4,0	Залік
	Освітній компонент 16-П-Каталог	5,0	Екзамен
	Виробнича практика	9,0	-
Всього за 10 семестр		34,0	
11	Освітній компонент 1-П-Каталог	5,0	Екзамен
	Освітній компонент 3-П-Каталог	4,0	Залік
	Освітній компонент 7-П-Каталог	4,0	Залік
	Освітній компонент 8-П-Каталог	5,0	Екзамен
	Освітній компонент 13-П-Каталог	4,0	Залік
	Освітній компонент 15-П-Каталог	4,0	Залік
	Виробнича практика	9,0	Залік
Всього за 11 семестр		35,0	
12	Ділова іноземна мова	3,0	Залік
	Психологія і педагогіка вищої школи	3,0	Залік
	Освітній компонент 2-П-Каталог	5,0	Залік
	Освітній компонент 5-П-Каталог	5,0	Екзамен
	Освітній компонент 5-У-Каталог	3,0	Залік
	Освітній компонент 11-П-Каталог	4,0	Залік
	Єдиний державний кваліфікаційна іспит	2,0	ІСПИТ
Всього за 12 семестр		25,0	

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту, який передбачає оцінювання досягнень результатів навчання, визначених стандартом та освітньою програмою та завершується видачою документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням професійної кваліфікації – лікар ветеринарної медицини.

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

[illegible]