

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**

ПРОЕКТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Ветеринарна медицина

Другого рівня вищої освіти

за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина

галузь знань 21 Ветеринарна медицина

Кваліфікація: освітня – магістр з ветеринарної медицини

професійна – лікар ветеринарної медицини

ПРОЕКТ ВНЕСЕНО

Випусковою кафедрою хірургії та акушерства

Протокол № 5 від 18 лютого 2020 р.

м. Полтава, 2020 рік

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. Киричко Борис Павлович, д-р вет. наук, професор
2. Кулинич Сергій Миколайович, д-р вет. наук, професор
3. Передера Сергій Борисович, канд. вет. наук, доцент
4. Петренко Максим Олександрович, канд. с.-г. наук, доцент

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

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Полтавська державна аграрна академія, факультет ветеринарної медицини, кафедра хірургії та акушерства.
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Магістр, освітня кваліфікація – магістр з ветеринарної медицини; професійна кваліфікація – лікар ветеринарної медицини
Офіційна назва освітньо-професійної програми	Ветеринарна медицина
Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми	Диплом магістра, одиничний, 360 кредитів ЄКТС, термін навчання 5 років 10 місяців Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	Впроваджується вперше з 2019 р.
Цикл/рівень	НРК України – 8 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 8 рівень
Передумови	Без обмежень доступу навчання. Умови вступу визначаються «правилами прийому до Полтавської державної аграрної академії», затвердженими Вченою радою Полтавською ДАА.
Обмеження щодо форм навчання	Підготовка спеціалістів ветеринарної медицини проводиться виключно за очною формою навчання
Мова(и) викладання	Державна
Термін дії освітньо-професійної програми	01.07.2025 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	
2 – Мета освітньо-професійної програми	
Професійна підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини стосовно безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин, профілактики і діагностики їх хвороб, лікування хворих тварин, виробничо-фінансової діяльності, судово-ветеринарної експертизи та впровадження інноваційних технологій у професійну діяльність.	
3 - Характеристика освітньо-професійної програми	

<p>Предметна область</p>	<p><i>Галузь знань:</i> 21 Ветеринарна медицина <i>Спеціальність:</i> 211 Ветеринарна медицина <i>Об'єкти вивчення:</i> 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.</p> <p><i>Цілі навчання:</i> 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.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області:</i> 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.</p> <p><i>Методи, методика та технології</i> 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.</p> <p><i>Інструменти та обладнання:</i> 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).</p>
<p>Орієнтація освітньо-професійної програми</p>	<p>Освітньо-професійна з практико-орієнтованим навчанням (прикладна орієнтація). Освітньо-професійна програма базується на загальновідомих положеннях та результатах сучасних наукових досліджень з ветеринарної медицини</p>
<p>Основний фокус освітньо-професійної програми</p>	<p>Академічна освіта в галузі ветеринарної медицини. Акцент на поглибленій спеціальній підготовці в галузі ветеринарної медицини. Ключові слова: ветеринарна медицина, діагностика, профілактика, лікування, тварини.</p>
<p>Особливості програми</p>	<p>Тісна співпраця з установами та організаціями різних форм власності регіону дозволяє опанувати сучасні технології з ветеринарної медицини, зокрема шляхом: проходження спеціальної навчальної, виробничої та переддипломної практики; написання наукових робіт, тез, статей;</p>

	презентації проведених досліджень та пропозицій на науково-практичних конференціях; захисту кваліфікаційної роботи (магістерської дипломної роботи).
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускники можуть працевлаштуватися на посади згідно з Класифікатором професій (ДК 003:2010) з такими професійними назвами робіт: 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) або обіймати такі первинні посади: завідувач аптеки (аптечного закладу) (1210.1); завідувач бази аптечної (1210.1); директор відділення (1210.1); директор лабораторії (1210.1); директор (начальник, інший керівник) підприємства (1210.1).
Подальше навчання	Можливість навчання за програми: 9 рівня НРК України, третього циклу FQ-EHEA, 9 рівня EQF-LLL. Набуття додаткових кваліфікацій у системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване, проблемно-орієнтоване навчання, ініціативне самонавчання. Проблемні, інтерактивні, проектні, інформаційно-комп'ютерні, саморозвиваючі, колективні та інтегративні, контекстні технології навчання, навчання на основі досліджень. Викладання проводиться у вигляді: лекції, семінари, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійне навчання, індивідуальні заняття тощо.
Оцінювання	Оцінювання якості освоєння освітньо-професійної програми включає поточний і підсумковий контроль знань (семестровий контроль та атестацію здобувачів вищої освіти). Поточне оцінювання – на семінарських, практичних, лабораторних заняттях (усне або письмове опитування, експрес-контроль, виступи студентів при обговоренні питань, контрольні роботи, тестовий контроль, звіти про лабораторні роботи, презентації тощо). Підсумковий контроль – екзамен або залік (диференційований залік). Атестація – єдиний державний кваліфікаційний іспит та публічного захисту кваліфікаційної роботи (магістерської дипломної роботи).
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)	1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. 2. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел. 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. 4. Знання та розуміння предметної галузі та професії. 5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і

	<p>письмово.</p> <p>6. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>8. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>9. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>10. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>13. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>14. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>15. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного, демократичного) суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина.</p> <p>16. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технології, вести здоровий спосіб життя.</p> <p>17. Здатність працювати в команді та навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>18. Здатність забезпечувати формування фізичної культури особистості.</p>
<p>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</p>	<p>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.</p> <p>2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.</p> <p>3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.</p> <p>4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.</p> <p>5. Здатність застосовувати методи і методики патолого-анатомічної діагностики хвороб тварин для встановлення остаточного діагнозу та причин їх загибелі.</p> <p>6. Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.</p> <p>7. Здатність організувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.</p> <p>8. Здатність планувати, організувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.</p>

	<p>9. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.</p> <p>10. Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин.</p> <p>11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності.</p> <p>12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.</p> <p>13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.</p> <p>14. Здатність проводити судово-ветеринарну експертизу.</p> <p>15. Здатність організовувати нагляд і контроль виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.</p> <p>16. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.</p> <p>17. Здатність здійснювати маркетинг і менеджмент ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.</p> <p>18. Здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань.</p> <p>19. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед фахівців, працівників галузі та населення.</p> <p>20. Здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг під час професійної діяльності.</p> <p>21. Здатність організовувати роботу відповідно до вимог охорони праці, цивільного захисту.</p> <p>22. Здатність визначати поживність кормів, норми годівлі тварин при різній продуктивності; складати повноцінні раціони, відбирати середню пробу кормів для аналізу та готувати корми для аналізу, оцінювати якість кормів.</p>
7 – Програмні результати навчання	
	<p>1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.</p> <p>2. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.</p> <p>3. Визначати особливості функціонування, патоморфологічні зміни в органах і системах організму за різного фізіологічного стану тварини.</p> <p>4. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.</p> <p>5. Демонструвати розуміння особливостей діяльності лікаря ветеринарної медицини та функціонування галузевих виробничих структур у сучасних умовах господарювання.</p> <p>6. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.</p> <p>7. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.</p> <p>8. Пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів</p>

зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних втручань.

9. Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини

10. Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.

11. Здійснювати облікову звітність під час фахової діяльності.

12. Створювати в колективах атмосферу для обговорення нагальних питань з урахуванням професійної етики, позитивної соціальної та емоційної поведінки, поваги до етичних принципів та стандартів.

13. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.

14. 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.

15. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.

16. Узагальнювати показники економічного розвитку та відомості щодо ефективності роботи ветеринарних фахівців різного підпорядкування.

17. Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.

18. Узагальнювати та аналізувати інформацію щодо ефективності роботи ветеринарних фахівців різного підпорядкування.

19. Знати правила та законодавчі нормативні акти щодо нагляду і контролю виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.

20. Розуміти логічну послідовність дій та вміти оформляти відповідну документацію під час проведення судово-ветеринарної експертизи.

21. 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.

22. Знати принципи та методи маркетингу і менеджменту ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.

23. Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.

24. Здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

25. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.

26. Застосовувати знання з охорони праці, цивільного захисту при розробці критеріїв прийняття і реалізації управлінських рішень з використанням відповідних методів та принципів у сфері професійної діяльності.

27. Спілкуватись в усній та письмовій формі державною, іноземною

	<p>мовою у професійній діяльності.</p> <p>28. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>29. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.</p> <p>30. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, розуміти цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні, визначати, засвоювати та запам'ятовувати базові принципи філософії, психології, педагогіки, соціології, логіки, факти вітчизняної історії та культури.</p> <p>31. Володіти системою рухових умінь і навичок, основними видами та формами раціональної фізкультурної діяльності.</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<p>Розробники програми: 2 доктори ветеринарних наук, професори, 2 кандидати ветеринарних наук, доценти. Всі розробники є штатними співробітниками Полтавської державної аграрної академії.</p> <p>Гарант освітньо-професійної програми: доктор ветеринарних наук, професор.</p> <p>До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та/або вченими званнями, а також висококваліфіковані спеціалісти.</p> <p>З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять підвищення кваліфікації, зокрема стажування, в т.ч. за кордоном.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Матеріально-технічне забезпечення відповідає ліцензійним вимогам щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти і є достатнім для забезпечення якості освітнього процесу, зокрема:</p> <ul style="list-style-type: none"> навчальні приміщення; комп'ютерні класи (лабораторії); спеціалізовані лабораторії; спортивний зал, спортивні майданчики; бібліотека, читальний зал; точки бездротового доступу до мережі Інтернет; мультимедійне обладнання; приміщення для науково-педагогічних працівників; гуртожитки; пункти харчування; та ін.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення відповідає ліцензійним вимогам, має актуальний змістовий контент, базується на сучасних інформаційно-комунікаційних технологіях та включає:</p> <ul style="list-style-type: none"> бібліотека, читальний зал з достатнім фондом навчальної, наукової літератури та фахових періодичних видань; електронна бібліотека ПДАА: http://lib.pdaa.edu.ua/ офіційний сайт ПДАА: https://www.pdaa.edu.ua/; віртуальне навчальне середовище Moodle; необмежений доступ до мережі Інтернет, точки бездротового

	<p>доступу до мережі; корпоративна пошта; навчальні і робочі плани; графіки навчального процесу; комплекси навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін; навчальні та робочі програми навчальних дисциплін; наскрізна програма практики, програми практик; електронний ресурс, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану; методичні вказівки щодо виконання курсових робіт, магістерської дипломної роботи; засоби діагностики якості вищої освіти; репозитарій ПДАА; та ін.</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Полтавською державною аграрною академією та закладами вищої освіти України
Міжнародна кредитна мобільність	Забезпечується відповідно до підписаних міжнародних угод та меморандумів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Можливе на загальних умовах. На навчання приймаються іноземні громадяни на умовах контракту.

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

2.1.1. Перелік компонент ОПП термін навчання 5 років 10 місяців

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОПП:			
загальної підготовки			
ОЗП 1	Біофізика	3,0	залік
ОЗП 2	Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії	4,0	екзамен
ОЗП 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6,0	залік, екзамен
ОЗП 4	Інформаційні технології у ветеринарній медицині	4,0	екзамен
ОЗП 5	Історія ветеринарної медицини	3,0	залік
ОЗП 6	Історія та культура України	4,0	екзамен
ОЗП 7	Латинська мова	3,0	залік
ОЗП 8	Охорона праці в галузі та цивільний захист	3,0	екзамен
ОЗП 9	Правознавство	3,0	екзамен
ОЗП 10	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	екзамен
ОЗП 11	Університетська освіта	3,0	залік
ОЗП 12	Фізичне виховання	4,0	залік
ОЗП 13	Філософія	3,0	залік
ОЗП 14	Хімія	4,0	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент загальної підготовки		50,0	
професійної підготовки			
ОПП 1	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	6,0	залік, екзамен
ОПП 2	Анатомія свійських тварин	12,0	залік, залік, екзамен
ОПП 3	Ветеринарна вірусологія	5,5	екзамен
ОПП 4	Ветеринарна мікробіологія	7,0	залік, екзамен
ОПП 5	Ветеринарна фармакологія	6,5	залік, екзамен
ОПП 6	Ветеринарно-санітарна експертиза	8,5	залік, екзамен
ОПП 7	Внутрішні хвороби тварин	8,5	залік, екзамен
ОПП 8	Гігієна тварин	4,0	екзамен
ОПП 9	Годівля тварин та основи кормовиробництва	3,0	екзамен
ОПП 10	Епізоотологія та інфекційні хвороби	8,0	залік, екзамен
ОПП 11	Загальна та спеціальна хірургія	7,0	залік, екзамен
ОПП 12	Клінічна біохімія	3,0	екзамен
ОПП 13	Клінічна діагностика хвороб тварин	6,0	екзамен
КР 1	Курсова робота "Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин"	3,0	захист (диференційований залік)
КР 2	Курсова робота "Епізоотологія та інфекційні хвороби"	3,0	захист (диференційований залік)

КР 3	Курсова робота "Загальна та спеціальна хірургія"	3,0	захист (диференційований залік)
КР 4	Курсова робота "Паразитологія та інвазійні хвороби тварин"	3,0	захист (диференційований залік)
КР 5	Курсова робота "Патологічна анатомія та розтин"	3,0	захист (диференційований залік)
КР 6	Курсова робота "Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин"	3,0	захист (диференційований залік)
ОПП 14	Лікарські рослини	3,0	залік
ОПП 15	Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія	6,0	залік, екзамен
ОПП 16	Організація та економіка ветеринарної справи	3,0	екзамен
ОПП 17	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин	8,0	залік, екзамен
ОПП 18	Патологічна анатомія та розтин	6,5	залік, екзамен
ОПП 19	Патологічна фізіологія	7,0	екзамен
ОПП 20	Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин	3,0	екзамен
ОПП 21	Фізіологія тварин	8,5	залік, екзамен
ОПП 22	Цитологія, гістологія, ембріологія	8,0	залік, екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент професійної підготовки:		156,0	
практичної підготовки			
НП 1	Комплексна навчально-клінічна практика	7,5	диференційований залік
НП 2	Навчальна практика з діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин заразної етіології	3,0	диференційований залік
НП 3	Навчальна практика з діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин незаразної етіології	3,0	диференційований залік
НП 4	Навчальна практика з первинних професійних умінь та навичок	7,5	диференційований залік
НП 5	Навчально-ознайомча практика	7,5	диференційований залік
ВП	Виробнича практика	10,5	диференційований залік
ПП	Переддипломна практика	6,0	диференційований залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент практичної підготовки:		45,0	
підготовка кваліфікаційної роботи і атестація ЗВО			
ЄДКІ	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	3,0	екзамен
ЗКР	Захист кваліфікаційної роботи * із заразної патології / *із незаразної патології	3,0	захист
ПКР	Підготовка кваліфікаційної роботи	12,0	-

Загальний обсяг обов'язкових компонент підготовки кваліфікаційної роботи і атестації	18,0
Загальний обсяг обов'язкових компонент	269
Вибіркові компоненти ОПП:	
загальної підготовки	
<i>Загальний обсяг вибірових компонент загальної підготовки</i>	<i>6,0</i>
професійної підготовки	
<i>Загальний обсяг вибірових компонент професійної підготовки</i>	<i>85,0</i>
Загальний обсяг вибірових компонент	91
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ	360

2.1.2. Перелік компонент ОПП термін навчання 1 рік 4 місяці

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОПП:			
загальної підготовки			
ОЗП 1	Ділова іноземна мова	3,0	залік
ОЗП 2	Охорона праці в галузі та цивільний захист	3,0	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент загальної підготовки		6,0	
професійної підготовки			
ОПП 1	Ветеринарне забезпечення біотехнології відтворення та профілактики акушерської і гінекологічної патології у тварин	4,0	екзамен
ОПП 2	Глобальна паразитологія	7,5	залік, екзамен
ОПП 3	Клінічна фармакологія	3,0	екзамен
ОПП 4	Спеціальна епізоотологія	7,0	залік, екзамен
ОПП 5	Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин	3,5	екзамен
ОПП 6	Хірургічні хвороби тварин з анестезіологією	5,0	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент професійної підготовки:		30,0	
практичної підготовки			
ВП 1	Виробнича практика	6,0	диференційований залік
ПП 1	Переддипломна практика	6,0	диференційований залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент практичної підготовки:		12,0	
підготовка кваліфікаційної роботи і атестація ЗВО			
ЄДКІ	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	3,0	екзамен
ЗКР	Захист кваліфікаційної роботи * із заразної патології / * із незаразної патології	3,0	захист
ПКР	Підготовка кваліфікаційної роботи	12,0	-
Загальний обсяг обов'язкових компонент підготовки кваліфікаційної роботи і атестації		18,0	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		66,0	
Вибіркові компоненти ОПП:			
професійної підготовки			
Загальний обсяг вибіркових компонент професійної підготовки		24,0	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ		90,0	

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми
термін навчання 5 років 10 місяців

Цикл	1 курс		кредитів	%
	1 семестр (кредити, форма контролю)	2 семестр (кредити, форма контролю)		
1. Обов'язкові компоненти ОПП				
<i>загальної підготовки</i>	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) 3,0 - залік	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) 3,0 - екзамен	42,0	11,7
	Історія ветеринарної медицини 3,0 - залік	Біофізика 3,0 - залік		
	Історія та культура України 4,0 - екзамен	Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії 4,0 - екзамен		
	Латинська мова 3,0 - залік	Інформаційні технології у ветеринарній медицині 4,0 - екзамен		
	Університетська освіта 3,0 - залік	Українська мова (за професійним спрямуванням) 3,0 - екзамен		
	Фізичне виховання 1,0	Фізичне виховання 1,0		
	Хімія 4,0 - екзамен	Філософія 3,0 - залік		
<i>професійної підготовки</i>	Анатомія свійських тварин 4,5 - залік	Анатомія свійських тварин 3,0 - залік	10,5	2,9
		Лікарські рослини 3,0 - залік		
<i>практичної підготовки</i>		Навчально-ознайомча практика 7,5 – диференційований залік	7,5	2,1
Загальний обсяг обов'язкових компонент	25,5	34,5	60,0	16,7
Обсяг освітньої програми за навчальний рік	25,5	34,5	60,0	16,7

Цикл	2 курс		Кре- дитів	%
	3 семестр (кредити, форма контролю)	4 семестр (кредити, форма контролю)		
1. Обов'язкові компоненти ОПП				
<i>загальної підготовки</i>	Фізичне виховання 1,0	Фізичне виховання 1,0 - залік	5,0	1,4
		Правознавство 3,0 - екзамен		
<i>професійної підготовки</i>	Фізіологія тварин 3,5 - залік	Фізіологія тварин 5,0 - екзамен	35,0	9,7
	Цитологія, гістологія, ембріологія 3,5 - залік	Цитологія, гістологія, ембріологія 4,5 - екзамен		
	Ветеринарна мікробіологія 3,0 - залік	Ветеринарна мікробіологія 4,0 - екзамен		
	Гігієна тварин 4,0 - екзамен			
	Годівля тварин та основи кормовиробництва 3,0 - екзамен			
	Анатомія свійських тварин 4,5 - екзамен			
<i>практичної підготовки</i>		Навчальна практика з первинних професійних умінь та навичок 7,5 - диференційований залік	7,5	2,1
Загальний обсяг обов'язкових компонент	22,5	25,0	47,5	13,2
2. Вибіркові компоненти ОПП*				
<i>загальної підготовки</i>	3,0	3,0	6	1,7
<i>професійної підготовки</i>	-	6,5	6,5	1,8
Загальний обсяг вибіркових компонент	3,0	9,5	12,5	3,5
Обсяг освітньої програми за навчальний рік	25,5	34,5	60,0	16,7

Цикл	3 курс		Кре- дитів	%
	5 семестр (кредити, форма контролю)	6 семестр (кредити, форма контролю)		
1. Обов'язкові компоненти ОПП				
<i>професійної підготовки</i>	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин 3,0 - залік	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин 3,0 - екзамен	40,0	11,1
	Ветеринарна фармакологія 3,0 - залік	Ветеринарна фармакологія 3,5 - екзамен		
	Клінічна діагностика хвороб тварин 6,0 - екзамен	Ветеринарна вірусологія 5,5 - екзамен		
	Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія 3,0 - залік	Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія 3,0 - екзамен		
	Патологічна фізіологія 7,0 - екзамен	Курсова робота "Акушерство. гінекологія та біотехнологія відтворення тварин" 3,0 – захист (диференційований залік)		
<i>практичної підготовки</i>		Комплексна навчально-клінічна практика 7,5 - диференційований залік	7,5	2,1
Загальний обсяг обов'язкових компонент	22,0	25,5	47,5	13,2
2. Вибіркові компоненти ОПП*				
<i>професійної підготовки</i>	3,5	9,0	12,5	3,5
Загальний обсяг вибіркових компонент	3,5	9,0	12,5	3,5
Обсяг освітньої програми за навчальний рік	25,5	34,5	60,0	16,7

Цикл	4 курс		Кре- дитів	%
	7 семестр (кредити, форма контролю)	8 семестр (кредити, форма контролю)		
1. Обов'язкові компоненти ОПП				
<i>професійної підготовки</i>	Внутрішні хвороби тварин 3,5 - залік	Внутрішні хвороби тварин 5,0 - екзамен	37,5	10,4
	Епізоотологія та інфекційні хвороби 3,0 - залік	Епізоотологія та інфекційні хвороби 5,0 - екзамен		
	Клінічна біохімія 3,0 - екзамен	Загальна та спеціальна хірургія 4,0 - залік		
	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин 3,0 - залік	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин 5,0 - екзамен		
	Курсова робота "Паразитологія та інвазійні хвороби тварин" 3,0 – захист	Курсова робота "Епізоотологія та інфекційні хвороби" 3,0 – захист (диференційований залік)		
<i>практичної підготовки</i>		Навчальна практика з діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин заразної етіології 3,0 - диференційований залік	10,5	2,9
		Навчальна практика з діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин незаразної етіології 3,0 - диференційований залік		
		Виробнича практика 4,5 - диференційований залік		
Загальний обсяг обов'язкових компонент	15,5	32,5	48,0	13,3
2. Вибіркові компоненти ОПП*				
<i>професійної підготовки</i>	8,5	3,5	12,0	3,3
Загальний обсяг вибіркових компонент	8,5	3,5	12,0	3,3
Обсяг освітньої програми за навчальний рік	24,0	36,0	60,0	16,6

Цикл	5 курс		Кре- дитів	%
	9 семестр (кредити, форма контролю)	10 семестр (кредити, форма контролю)		
1. Обов'язкові компоненти ОПП				
<i>професійної підготовки</i>	Ветеринарно-санітарна експертиза 3,0 - залік	Ветеринарно-санітарна експертиза 5,5 - екзамен	27,0	7,5
	Загальна та спеціальна хірургія 3,0 - екзамен	Організація та економіка ветеринарної справи 3,0 - екзамен		
	Патологічна анатомія та розтин 3,0 - залік	Патологічна анатомія та розтин 3,5 - екзамен		
	Курсова робота "Загальна та спеціальна хірургія" 3,0 – захист (диференційований залік)	Курсова робота "Патологічна анатомія та розтин" 3,0 – захист (диференційований залік)		
<i>практичної підготовки</i>		Виробнича практика 6,0 - диференційований залік	6,0	1,7
<i>підготовка кваліфікаційної роботи і атестація</i>		Підготовка кваліфікаційної роботи 4,5	4,5	1,3
Загальний обсяг обов'язкових компонент	12,0	25,5	37,5	10,4
2. Вибіркові компоненти ОПП*				
<i>професійної підготовки</i>	12,0	10,5	22,5	6,3
Загальний обсяг вибіркових компонент	12,0	10,5	22,5	6,3
Обсяг освітньої програми за навчальний рік	24,0	36,0	60,0	16,7

Цикл	6 курс		Кре- дитів	%
	11 семестр (кредити, форма контролю)	12 семестр (кредити, форма контролю)		
1. Обов'язкові компоненти ОПП				
<i>загальної підготовки</i>		Охорона праці в галузі та цивільний захист 3,0 - екзамен	3,0	0,8
<i>професійної підготовки</i>	Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин 3,0 - екзамен		6,0	1,7
	Курсова робота "Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин" 3,0 – захист (диференційований залік)			
<i>практичної підготовки</i>		Переддипломна практика 6,0 - диференційований залік	6,0	1,7
<i>підготовка кваліфікаційної роботи і атестація</i>		Підготовка кваліфікаційної роботи 7,5	13,5	3,8
		Єдиний державний кваліфікаційний іспит 3,0 - екзамен		
		Захист кваліфікаційної роботи		
		* із заразної патології		
		* із незаразної патології		
		3,0 - захист		
Загальний обсяг обов'язкових компонент	6,0	22,5	28,5	7,9
2. Вибіркові компоненти ОПП*				
<i>професійної підготовки</i>	18,0	13,5	31,5	8,7
Загальний обсяг вибіркового компонент	18,0	13,5	31,5	8,7
Обсяг освітньої програми за навчальний рік	24,0	34,0	60	16,6
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ			360	100

* Здобувачі вищої освіти обирають навчальні дисципліни загальної та професійної підготовки за існуючим в ПДАА механізмом реалізації права студентів на вибір початкових дисциплін (описується відповідним положенням ПДАА), а також обирають тематику магістерських дипломних робіт відповідно до програми атестації здобувачів вищої освіти.

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми
термін навчання 1 рік 4 місяці

Цикл	1 курс		Кредитів	%
	1 семестр (кредити, форма контролю)	2 семестр (кредити, форма контролю)		
1. Обов'язкові компоненти ОПП				
<i>загальної підготовки</i>	Ділова іноземна мова 3,0 - залік	Охорона праці в галузі та цивільний захист 3,0 - екзамен	6,0	6,7
<i>професійної підготовки</i>	Глобальна паразитологія 4,0 - залік	Глобальна паразитологія 3,5 - екзамен	27,0	30
	Спеціальна епізоотологія 3,0 - залік	Спеціальна епізоотологія 4,0 - екзамен		
	Ветеринарне забезпечення біотехнології відтворення та профілактики акушерської і гінекологічної патології у тварин 4,0 - екзамен			
	Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин 3,5 - екзамен			
	Хірургічні хвороби тварин з анестезіологією 5,0 - екзамен			
<i>практичної підготовки</i>		Виробнича практика 6,0 - диференційований залік	6,0	6,7
<i>підготовка кваліфікаційної роботи і атестація</i>		Підготовка магістерської дипломної роботи 9,0	9,0	10
Загальний обсяг обов'язкових компонент	22,5	25,5	48,0	53,4
2. Вибіркові компоненти ОПП*				
<i>професійної підготовки</i>	-	12,0	12,0	13,3
Загальний обсяг вибірових компонент	0	12,0	12,0	13,3
Обсяг освітньої програми за навчальний рік	22,5	27,5	60	66,7

Цикл	2 курс		Кредитів	%
	3 семестр (кредити, форма контролю)			
1. Обов'язкові компоненти ОПП				
<i>професійної підготовки</i>	Клінічна фармакологія 3,0 - екзамен		3,0	3,3
<i>практичної підготовки</i>	Переддипломна практика 6,0 - диференційований залік		6,0	6,7
<i>підготовка кваліфікаційної роботи і атестація</i>	Підготовка кваліфікаційної роботи 3,0		9,0	10
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит 3,0 - екзамен			
	Захист магістерської дипломної роботи * із заразної патології * із незаразної патології			
	3,0 - захист			
Загальний обсяг обов'язкових компонент	18,0		18,0	20
2. Вибіркові компоненти ОПП*				
<i>професійної підготовки</i>	12,0		12,0	13,3
Загальний обсяг вибірових компонент	12,0		12,0	13,3
Обсяг освітньої програми за навчальний рік	30,0		30,0	33,3
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ			90	100

* Здобувачі вищої освіти обирають навчальні дисципліни загальної та професійної підготовки за існуючим в ПДАА механізмом реалізації права студентів на вибір начальних дисциплін (описується відповідним положенням ПДАА), а також обирають тематику магістерських дипломних робіт відповідно до програми атестації здобувачів вищої освіти.

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та захисту кваліфікаційної роботи (магістерської дипломної роботи).
Вимоги до єдиного державного кваліфікаційного іспиту	Єдиний державний кваліфікаційний іспит має перевіряти досягнення результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина галузі знань 21 Ветеринарна медицина та цією освітньо-професійною програмою.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	<p>Атестація здійснюється Екзаменаційною комісією, до складу якої можуть включатися представники роботодавців та їх об'єднань. Атестація здійснюється відкрито і гласно.</p> <p>Кваліфікаційна (магістерська дипломна робота) має передбачати розв'язання складного завдання або проблеми у галузі ветеринарної медицини, що потребує проведення відповідного дослідження чи впровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.</p> <p>Кваліфікаційна (магістерська дипломна робота) не повинна містити плагіату, у тому числі некоректних текстових запозичень.</p> <p>Кваліфікаційна (магістерська дипломна робота) має бути оприлюднена в репозитарії Полтавської державної аграрної академії.</p>
Документи, які отримує випускник на основі успішного проходження атестації	Документ встановленого зразка про присудження ступеня вищої освіти магістр із присвоєнням професійної кваліфікації – лікар ветеринарної медицини.

**4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми
термін навчання 5 років 10 місяців**

	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	ЗК 10	ЗК 11	ЗК 12	ЗК 13	ЗК 14	ЗК 15	ЗК 16	ЗК 17	ЗК 18	ЗК 19	ФК 1	ФК 2	ФК 3	ФК 4	ФК 5	ФК 6	ФК 7	ФК 8	ФК 9	ФК 10	ФК 11	ФК 12	ФК 13	ФК 14	ФК 15	ФК 16	ФК 17	ФК 18	ФК 19	ФК 20	ФК 21	ФК 22							
ОЗП 1	+	+	+					+			+		+	+																																		
ОЗП 2	+	+	+					+			+		+	+																																		
ОЗП 3	+	+	+			+	+																																									
ОЗП 4	+	+	+				+						+	+			+																							+		+						
ОЗП 5	+	+		+																																												
ОЗП 6	+	+														+	+																															
ОЗП 7	+	+	+				+																																									
ОЗП 8	+	+	+					+															+																				+					
ОЗП 9																																																
ОЗП 10	+	+	+		+																																											
ОЗП 11	+	+		+							+			+																																		
ОЗП 12	+	+																	+	+																												
ОЗП 13	+		+													+																											+					
ОЗП 14	+	+	+					+			+		+	+	+																																	
ОПП 1			+	+				+														+	+						+																			
ОПП 2	+	+	+	+				+													+	+	+																									
ОПП 3	+	+	+	+				+			+	+										+	+			+	+			+							+					+						
ОПП 4	+	+	+	+																		+	+			+	+																					
ОПП 5	+	+	+								+											+	+					+												+								
ОПП 6			+	+				+														+																					+					
ОПП 7	+	+	+	+					+													+	+	+		+	+			+	+												+					
ОПП 8	+	+	+	+				+			+	+										+	+				+			+	+													+				

	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	ЗК 10	ЗК 11	ЗК 12	ЗК 13	ЗК 14	ЗК 15	ЗК 16	ЗК 17	ЗК 18	ЗК 19	ФК 1	ФК 2	ФК 3	ФК 4	ФК 5	ФК 6	ФК 7	ФК 8	ФК 9	ФК 10	ФК 11	ФК 12	ФК 13	ФК 14	ФК 15	ФК 16	ФК 17	ФК 18	ФК 19	ФК 20	ФК 21	ФК 22								
ОПП 9	+	+	+								+		+	+	+																												+						
ОПП 10	+	+	+	+				+			+	+										+	+	+		+	+	+	+						+				+	+									
ОПП 11			+	+				+														+	+				+	+																					
ОПП 12	+	+	+	+				+			+										+	+	+		+	+				+										+									
ОПП 13	+		+	+				+													+	+	+	+		+	+																						
КР 1			+	+				+														+	+																										
КР 2	+	+	+	+				+			+	+										+	+	+		+	+	+												+	+								
КР 3			+	+				+														+	+					+	+																				
КР 4			+	+				+														+		+			+	+																					
КР 5	+	+	+				+	+				+									+	+	+	+	+	+	+				+											+							
КР 6	+	+	+	+	+		+	+														+	+	+	+	+	+	+		+													+						
ОПП 14	+	+	+	+	+							+									+		+					+																					
ОПП 15			+	+																		+	+																										
ОПП 16			+	+				+																																				+	+				
ОПП 17			+	+				+														+		+		+	+	+																					
ОПП 18	+	+	+				+	+				+									+	+	+	+	+	+	+				+													+					
ОПП 19	+	+	+	+																	+			+																									
ОПП 20	+		+	+				+			+											+	+	+		+		+																	+				
ОПП 21	+	+	+	+				+													+	+	+	+			+																						
ОПП 22	+	+	+	+																	+	+																											
НП 1	+	+	+	+	+		+	+													+	+	+				+		+	+	+	+																	
НП 2	+	+	+	+				+			+	+	+	+	+	+						+	+			+	+																		+				+

	ПР1	ПР2	ПР3	ПР4	ПР5	ПР6	ПР7	ПР8	ПР9	ПР10	ПР11	ПР12	ПР13	ПР14	ПР15	ПР16	ПР17	ПР18	ПР19	ПР20	ПР21	ПР22	ПР23	ПР24	ПР25	ПР26	ПР27	ПР28	ПР29	ПР30	ПР31
ОП19																												+	+		
ОП10	+			+	+	+	+			+			+	+	+		+	+					+	+	+						
ОП11	+			+			+	+																							
ОП12	+	+		+				+																							
ОП13	+	+	+	+	+		+																								
КР1	+			+			+	+																							
КР2	+			+	+	+	+			+			+	+	+		+						+	+	+						
КР3	+			+			+																								
КР4	+						+			+					+																
КР5	+	+	+				+				+																				
КР6	+	+	+	+		+	+	+					+	+														+			
ОП14	+		+						+																						
ОП15	+			+			+	+																							
ОП16	+										+					+						+									
ОП17	+						+			+					+										+						
ОП18	+	+	+				+			+																					
ОП19	+	+	+	+				+																							
ОП20	+	+		+			+			+				+		+								+							
ОП21	+	+						+																							
ОП22	+	+																													
НП1	+	+	+																									+			
НП2	+			+	+			+	+	+			+	+														+			

