

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

Другого (магістерського) рівня вищої освіти
ступеня вищої освіти Магістр

за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина
галузі знань 21 Ветеринарна медицина

Кваліфікація: магістр з ветеринарної медицини

Професійна кваліфікація: лікар ветеринарної медицини

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

_____ Валентина АРАНЧІЙ
(протокол № від 2022 р.)

Зміни вводяться в дію з 01 вересня 2022 р.

Ректор

_____ Валентина АРАНЧІЙ
(наказ № від 2022 р.)

Полтава 2022 р.

ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Проректор з науково-педагогічної роботи _____ Олена КОСТЕНКО
Керівник навчально-наукового інституту забезпечення
Освітньої діяльності та якості освіти _____ Людмила ШУЛЬГА
Декан факультету _____ Сергій КУЛИНИЧ
Гарант програми _____ Борис КИРИЧКО

ВНЕСЕНО

Кафедрою хірургії та акушерства

Протокол № від « » 2022 р.

Завідувач кафедри _____ Борис КИРИЧКО

СХВАЛЕНО

Науково-методичною радою спеціальності «Ветеринарна медицина»

Протокол № від « » 2022 р.

Голова науково-методичної _____ Сергій КРАВЧЕНКО
ради

СХВАЛЕНО

Вченою радою факультету ветеринарної медицини

Протокол № від « » 2022 р.

Голова вченої ради _____ Сергій КУЛИНИЧ

Освітньо-професійна програма затверджена Вченою радою
університету _____, протокол № _____. Введена в дію наказом
ректора № ____ від _____ р.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. Киричко Борис, д-р вет. наук, професор
2. Кулинич Сергій, д-р вет. наук, професор
3. Кравченко Сергій, канд. вет. наук, доцент
4. Петренко Максим, канд. с.-г. наук
5. Климась Іван, Начальник Полтавського управління Головного управління Держпродспоживслужби в Полтавській області
6. Карпець Павло, здобувач вищої освіти ступеня вищої освіти магістр

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

Кордубан Ю.В. Генеральний директор ТОВ «Білагро»

Шніт Ю. Г. Начальник Пирятинського управління Головного управління Держпродспоживслужби в Полтавській області

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

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Полтавський державний аграрний університет, факультет ветеринарної медицини, кафедра хірургії та акушерства.
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Магістр, 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 6 навчальних років Диплом магістра, одиничний, 300 кредитів ЄКТС, термін навчання 5 навчальних років
Форми навчання	Інституційна (очна)
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України, наказ № 1565 від 19 грудня 2016 року. Україна Сертифікат про акредитацію НД № 1782431 термін дії до 01 липня 2025 р.
Цикл/рівень	НРК України – 7 рівень, QF-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти, ступеня молодшого спеціаліста (молодшого бакалавра), бакалавра
Мова(и) викладання	Державна
Термін дії освітньо-професійної програми	01.07.2025 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	https://www.pdaa.edu.ua/content/informaciya-pro-zmist-navchannya-zdobuvachiv-vyshchoyi-osvity-fakultetu-veterynarnoyi
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 та діяльності:</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 й 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 для магістра Грунтується на фундаментальних та новітніх наукових результатах із урахуванням актуальних досягнень ветеринарної науки та практики. Орієнтує фахівця на широкий спектр спеціалізацій, що забезпечує можливості професійного та кар'єрного зростання. Магістр зі спеціальності Ветеринарна медицина набуває комплексу спеціальних та загальнонаукових методів, сучасних професійних знань та вмінь з організації науково-дослідної, практичної та аналітичної фахової діяльності.</p>

Основний фокус освітньо-професійної програми	Академічна освіта в галузі ветеринарної медицини. Акцент робиться на здатність забезпечувати збереження продуктивності та здоров'я тварин, запобігання хворобам, захист населення від зооантропонозів, забезпечення якості та безпеки продукції тваринного та рослинного походження. Ключові слова: ветеринарна медицина, діагностика, профілактика, лікування, тварини.
Особливості освітньо-професійної програми	Фундаментальні фахові, міждисциплінарні, комплексно-структуровані теоретичні знання та практичні навички у сфері загальних, природничо-наукових, професійних та клінічних дисциплін, що забезпечують набуття повного комплексу загальних та фахових компетентностей та програмних результатів навчання. Міжнародна академічна мобільність (Університет Миколи Коперника в Торуні, Польща, Даніель Фігель спеціалізована клініка ветеринарної медицини в Барлінек, Польща, Kurpiowskie Centrum Weterynaryjne, w Dylewie, Польща).
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: 8 рівня НРК України, третього циклу QF-EHEA, 8 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.
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)	<ol style="list-style-type: none"> 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 письмово. 6. Здатність спілкуватися іноземною мовою. 7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. 8. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. 9. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності). 10. Здатність працювати в міжнародному контексті. 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. 12. Прагнення до збереження навколишнього середовища. 13. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. 14. Здатність приймати обґрунтовані рішення. 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. 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. 17. Здатність працювати в команді та навички міжособистісної взаємодії.
Фахові компетентності (ФК)	<ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності. 3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності. 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу. 5. Здатність застосовувати методи і методики патолого-анатомічної діагностики хвороб тварин для встановлення

	<p>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 організувати 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 організувати, здійснювати і контролювати документообіг під час професійної діяльності.</p> <p>21. Здатність організувати 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. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.</p> <p>4. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.</p> <p>5. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження</p>

- тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.
6. Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини
 7. Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
 8. Здійснювати облікову звітність під час фахової діяльності.
 9. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.
 10. 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.
 11. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.
 12. Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.
 13. Узагальнювати та аналізувати інформацію щодо ефективності роботи ветеринарних фахівців різного підпорядкування.
 14. Знати правила та законодавчі нормативні акти щодо нагляду і контролю виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.
 15. Розуміти логічну послідовність дій та вміти оформляти відповідну документацію під час проведення судово-ветеринарної експертизи.
 16. 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.
 17. Знати принципи та методи маркетингу і менеджменту ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.
 18. Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.
 19. Здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.
 20. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.
 21. 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.
 22. Спілкуватись в усній та письмовій формі державною, іноземною мовою у професійній діяльності.
 23. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати, володіти системою рухових умінь і навичок.
 24. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації освітньої програми

Кадрове забезпечення	<p>Гарант освітньо-професійної програми: доктор ветеринарних наук, професор.</p> <p>До реалізації програми залучаються члени групи забезпечення спеціальності, науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та/або вченими званнями, а також висококваліфіковані фахівці.</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 умовам 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;спеціалізовані комп'ютерні лабораторії;навчальні, навчально-наукові лабораторії;навчально-науково виробнича клініка ветеринарної медицини;віварій;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 умовам, 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 ПДАУ: http://lib.pdaa.edu.ua/офіційний сайт ПДАУ: https://www.pdaa.edu.ua/;віртуальне навчальне середовище Moodle;необмежений доступ до мережі Інтернет, точки бездротового доступу до мережі;корпоративна пошта;навчальні і робочі плани;графіки навчального процесу;комплекси навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін;робочі програми навчальних дисциплін, силабуси;наскрізна програма практики, робочі програми практик;електронний ресурс, який містить навчально-методичні матеріали з освітніх компонентів навчального плану;методичні вказівки щодо виконання курсових робіт, кваліфікаційної роботи;програма атестації;репозитарій ПДАУ та ін.

9 – Академічна мобільність

Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Полтавським державним аграрним університетом та закладами вищої освіти України
Міжнародна кредитна мобільність	Забезпечується відповідно до підписаних міжнародних угод та меморандумів (Університет Миколи Коперника в Торуні, Польща).
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Можливе на загальних умовах. На навчання приймаються іноземні громадяни на умовах контракту.

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

2.1.1. Перелік компонентів освітньо-професійної програми термін навчання 6 навчальних років

Код освітнього компонента	Компоненти освітньо-професійної програми	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми			
ОК 1	Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії	3,5	екзамен
ОК 2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6,0	залік, екзамен
ОК 3	Інформаційні технології у ветеринарній медицині	4,0	екзамен
ОК 4	Історія та культура України	4,0	екзамен
ОК 5	Латинська мова	3,0	залік
ОК 6	Охорона праці в галузі та цивільний захист	3,0	залік
ОК 7	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	екзамен
ОК 8	Фізичне виховання	4,0	залік
ОК 9	Філософія	3,0	екзамен
ОК 10	Хімія	4,0	залік
ОК 11	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	6,0	екзамен, екзамен
ОК 12	Анатомія свійських тварин	13,0	залік, залік, екзамен
ОК 13	Ветеринарна вірусологія	5,5	екзамен
ОК 14	Ветеринарна мікробіологія	7,0	екзамен, екзамен
ОК 15	Ветеринарна токсикологія	3,0	залік
ОК 16	Ветеринарна фармакологія	6,5	екзамен, екзамен
ОК 17	Ветеринарне правознавство України та основи міжнародного ветеринарного права	3,0	залік
ОК 18	Ветеринарно-санітарна експертиза	8,5	залік, екзамен
ОК 19	Внутрішні хвороби тварин	8,5	залік, екзамен
ОК 20	Гігієна і добробут тварин	4,0	екзамен
ОК 21	Годівля тварин з основами кормовиробництва	3,0	екзамен
ОК 22	Епізоотологія та інфекційні хвороби	8,0	залік, екзамен
ОК 23	Загальна та спеціальна хірургія	7,0	екзамен, екзамен
ОК 24	Клінічна біохімія	3,0	екзамен
ОК 25	Клінічна діагностика хвороб тварин	6,0	екзамен, екзамен
ОК 26	Курсова робота "Акушерство. гінекологія та біотехнологія відтворення тварин"	3,0	диференційований залік

Код освітнього компонента	Компоненти освітньо-професійної програми	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
ОК 27	Курсова робота "Внутрішні хвороби тварин"	3,0	диференційований залік
ОК 28	Курсова робота "Епізоотологія та інфекційні хвороби"	3,0	диференційований залік
ОК 29	Курсова робота "Загальна та спеціальна хірургія"	3,0	диференційований залік
ОК 30	Курсова робота "Паразитологія та інвазійні хвороби тварин"	3,0	диференційований залік
ОК 31	Курсова робота "Патологічна анатомія та розтин"	3,0	диференційований залік
ОК 32	Лікарські рослини	3,0	залік
ОК 33	Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія	6,0	залік, екзамен
ОК 34	Організація та економіка ветеринарної справи	3,0	залік
ОК 35	Основи ультразвукової діагностики	3,0	залік
ОК 36	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин	8,0	залік, екзамен
ОК 37	Патологічна анатомія, розтин та судова ветеринарія	7,5	залік, екзамен
ОК 38	Патологічна фізіологія	7,0	залік, екзамен
ОК 39	Професійна етика лікаря ветеринарної медицини	3,0	залік
ОК 40	Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин	3,5	екзамен
ОК 41	Фізіологія тварин	8,5	залік, екзамен
ОК 42	Цитологія, гістологія, ембріологія	8,0	залік, екзамен
ОК 43	Комплексна навчально-клінічна практика	7,5	диференційований залік
ОК 44	Навчальна практика з діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин заразної і незаразної етіології	4,5	диференційований залік
ОК 45	Навчальна практика з первинних професійних умінь та навичок	7,5	диференційований залік
ОК 46	Навчально-ознайомча практика	7,5	диференційований залік
ОК 47	Виробнича практика	10,5	диференційований залік, диференційований залік
ОК 48	Переддипломна практика	6,0	диференційований залік
ЄДКІ	Єдиний державний кваліфікаційний	1,5	екзамен

Код освітнього компонента	Компоненти освітньо-професійної програми	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
	іспит		
ЗКР	Захист кваліфікаційної роботи	3,0	-
ПКР	Підготовка кваліфікаційної роботи	12,0	захист
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		268,0	
Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми *			
Загальний обсяг вибірових компонент:		92,0	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ		360,0	

* Механізм реалізації права здобувачів вищої освіти на вибір навчальних дисциплін визначено: Положенням про організацію освітнього процесу в Полтавському державному аграрному університеті; Положення про забезпечення права на вибір навчальних дисциплін студентами в Полтавському державному аграрному університеті.

2.1.2. Перелік компонентів освітньо-професійної програми
термін навчання 5 навчальних років

Код освітнього компонента	Компоненти освітньо-професійної програми	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми			
ОК 1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	5,0	залік
ОК 2	Інформаційні технології у ветеринарній медицині	4,0	екзамен
ОК 3	Охорона праці в галузі та цивільний захист	3,0	залік
ОК 4	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	6,0	екзамен, екзамен
ОК 5	Анатомія свійських тварин	7,5	залік, екзамен
ОК 6	Ветеринарна вірусологія	5,5	екзамен
ОК 7	Ветеринарна мікробіологія	7,0	екзамен, екзамен
ОК 8	Ветеринарна токсикологія	3,0	залік
ОК 9	Ветеринарна фармакологія	6,5	залік, екзамен
ОК 10	Ветеринарне правознавство України та основи міжнародного ветеринарного права	3,0	залік
ОК 11	Ветеринарно-санітарна експертиза	8,5	залік, екзамен
ОК 12	Внутрішні хвороби тварин	8,5	залік, екзамен
ОК 13	Гігієна і добробут тварин	4,0	екзамен
ОК 14	Годівля тварин з основами кормовиробництва	3,0	екзамен
ОК 15	Епізоотологія та інфекційні хвороби	8,0	залік, екзамен
ОК 16	Загальна та спеціальна хірургія	7,0	екзамен, екзамен
ОК 17	Клінічна біохімія	3,0	екзамен
ОК 18	Клінічна діагностика хвороб тварин	6,0	залік
ОК 19	Курсова робота "Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин"	3,0	диференційований залік
ОК 20	Курсова робота "Внутрішні хвороби тварин"	3,0	диференційований залік
ОК 21	Курсова робота "Епізоотологія та інфекційні хвороби"	3,0	диференційований залік
ОК 22	Курсова робота "Загальна та спеціальна хірургія"	3,0	диференційований залік
ОК 23	Курсова робота "Паразитологія та інвазійні хвороби тварин"	3,0	диференційований залік
ОК 24	Курсова робота "Патологічна анатомія та розтин"	3,0	диференційований залік
ОК 25	Лікарські рослини	3,0	залік
ОК 26	Оперативна хірургія, топографічна	6,0	екзамен, екзамен

Код освітнього компонента	Компоненти освітньо-професійної програми	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
	анатомія та анестезіологія		
ОК 27	Організація та економіка ветеринарної справи	3,0	залік
ОК 28	Основи ультразвукової діагностики	3,0	екзамен
ОК 29	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин	8,0	залік, екзамен
ОК 30	Патологічна анатомія та судова ветеринарія	6,5	залік, екзамен
ОК 31	Патологічна фізіологія	7,0	екзамен
ОК 32	Професійна етика лікаря ветеринарної медицини	3,0	залік
ОК 33	Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин	3,0	залік
ОК 34	Фізіологія тварин	8,5	залік, екзамен
ОК 35	Цитологія, гістологія, ембріологія	5,5	залік
ОК 36	Комплексна навчально-клінічна практика	7,5	диференційований залік
ОК 37	Навчальна практика з діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин заразної і незаразної етіології	4,5	диференційований залік
ОК 38	Навчальна практика з первинних професійних умінь та навичок	7,5	диференційований залік
ОК 39	Виробнича практика	9,0	диференційований залік, диференційований залік
ОК 40	Переддипломна практика	6,0	диференційований залік
ЄДКІ	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	1,5	екзамен
ПКР	Підготовка кваліфікаційної роботи	13,5	-
ЗКР	Захист кваліфікаційної роботи	1,5	захист
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		224,0	
Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми *			
Загальний обсяг вибірових компонент:		76,0	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ		300,0	

* Механізм реалізації права здобувачів вищої освіти на вибір навчальних дисциплін визначено: Положенням про організацію освітнього процесу в Полтавському державному аграрному університеті; Положення про забезпечення права на вибір навчальних дисциплін студентами в Полтавському державному аграрному університеті.

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та захисту кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	<p>Кваліфікаційна 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 робота не повинна містити плагіату, у тому числі некоректних текстових запозичень.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена в репозитарії Полтавського державного аграрного університету.</p>
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 публічного захисту	Захист кваліфікаційної роботи відбувається відкрито та гласно.
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 навчальних років**

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	ОК 26	ОК 27	ОК 28	ОК 29	ОК 30	ОК 31	ОК 32	ОК 33	ОК 34	ОК 35	ОК 36	ОК 37	ОК 38	ОК 39	ОК 40	ЄДКІ	ПКР	ЗКР												
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		+		+																																								+	+										
ФК 1					+							+				+					+			+					+		+	+		+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
ФК 2				+	+	+	+	+	+		+	+				+	+	+	+	+			+	+	+	+			+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
ФК 3			+	+	+				+							+		+	+					+	+	+			+							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
ФК 4				+				+				+			+	+			+	+	+	+							+			+						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
ФК 5								+																+						+												+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
ФК 6						+	+				+													+							+										+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
ФК 7				+		+	+	+			+	+						+	+	+	+			+						+	+					+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
ФК 8				+					+			+			+	+					+	+	+							+									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
ФК 9				+												+			+									+															+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ФК 10													+																															+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ФК 11													+		+							+																							+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ФК 12										+																					+																			+	+	+	+	+	+

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми

термін навчання 5 навчальних років

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	ОК 26	ОК 27	ОК 28	ОК 29	ОК 30	ОК 31	ОК 32	ОК 33	ОК 34	ОК 35	ОК 36	ОК 37	ОК 38	ОК 39	ОК 40	ЄДКІ	ПКР	ЗКР					
ПРН 1				+	+		+	+	+							+		+						+	+	+		+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
ПРН 2					+											+	+							+					+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
ПРН 3				+			+	+				+				+	+	+	+	+											+		+					+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН 4							+												+																			+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН 5				+		+		+				+				+	+		+	+	+	+	+	+			+		+	+							+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН 6											+															+												+		+	+	+	+	+	+			
ПРН 7							+						+											+						+								+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН 8		+								+																		+										+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН 9																																		+							+	+	+	+	+	+		
ПРН 10													+	+																					+				+		+	+	+	+	+	+		
ПРН 11															+	+					+		+								+							+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН 12											+					+															+										+	+	+	+	+	+		
ПРН 13																																		+								+	+	+	+	+		
ПРН 14										+	+																															+	+	+	+	+	+	
ПРН 15											+																															+	+	+	+	+	+	
ПРН 16									+																																		+	+	+	+	+	
ПРН 17																													+														+	+	+	+	+	
ПРН 18													+																					+								+	+	+	+	+	+	
ПРН 19																													+										+		+	+	+	+	+	+	+	
ПРН 20		+																												+												+	+	+	+	+	+	
ПРН 21			+																																							+	+	+	+	+	+	
ПРН 22	+																																	+								+	+	+	+	+	+	
ПРН 23					+												+																									+	+	+	+	+	+	
ПРН 24	+	+																							+																		+	+	+	+	+	+