

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

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Ветеринарна медицина»

**Першого рівня вищої освіти
за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина
галузь знань 21 Ветеринарна медицина**

**Кваліфікація: Бакалавр зі спеціальності «Ветеринарна медицина».
Молодший лікар ветеринарної медицини**

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ


Голова вченої ради
В. І. Аранчій
(протокол № 24 від 25 квітня 2017 р.)


**Освітньо-професійна програма
вводиться в дію з 1 вересня 2017 р.**

Ректор  В. І. Аранчій
(наказ № 94 від 26 квітня 2017 р.)

м. Полтава, 2017 рік

ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Проректор з науково-педагогічної роботи

Костенко О.

Керівник навчального відділу

Шульга Л. В.

Декан факультету

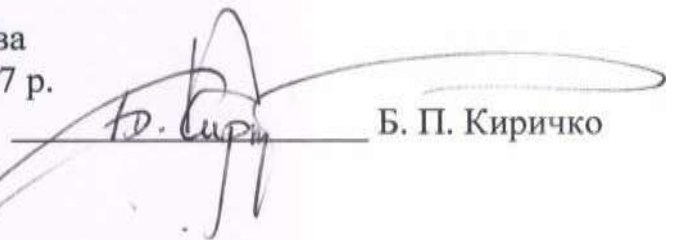
Кулинич С.М.

Гарант програми

Панасова Т.Г.

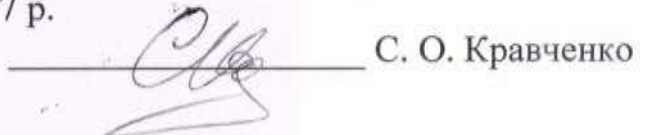
ВНЕСЕНО

Кафедрою хірургії та акушерства
Протокол № 5 від 20 квітня 2017 р.
Завідувач кафедри


Б. П. Киричко

СХВАЛЕНО

Науково-методичною радою спеціальності «Ветеринарна медицина»
Протокол № 8 від 20 квітня 2017 р.
Голова науково-методичної ради


С. О. Кравченко

СХВАЛЕНО

Вченою радою факультету ветеринарної медицини
Протокол № 8 від 21 квітня 2017 р.
Голова вченої ради

С. М. Кулинич

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. Киричко Борис Павлович, д. вет. наук, професор
2. Кулинич Сергій Миколайович, д. вет. наук, професор
3. Передера Сергій Борисович, к. вет. наук, доцент
3. Панасова Тетяна Георгіївна, к. вет. наук, доцент

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

Пальчик В.І.	Начальник Полтавського міського управління Головного управління Держпродспоживслужби у Полтавській області
Діденко М.	Завідувач відділу – лікар ветеринарної медицини Полтавського міського відділу Полтавської обласної державної лікарні ветеринарної медицини – державний ветеринарний інспектор
Грабко В.	Директор ПАТ «Полтаваплемсервіс»

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	Бакалавр, бакалавр зі спеціальності «Ветеринарна медицина», молодший лікар ветеринарної медицини
Офіційна назва освітньо-професійної програми	Ветеринарна медицина
Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми	Диплом бакалавра, одиничний, 180 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки
Наявність акредитації	Впроваджується вперше з 2017 р.
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньо-професійної програми	5 років до 31.08.2022 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	https://www.pdaa.edu.ua/content/informaciya-pro-zmist-navchannya-zvo-fakultetu-veterynarnoyi-medycyny-specialnosti-211-1
2 – Мета освітньо-професійної програми	
Професійна підготовка фахівців, здатних розв'язувати задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини стосовно безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин, профілактики і діагностики їх хвороб, лікування хворих тварин	
3 - Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область	Галузь знань – 21 Ветеринарна медицина Спеціальність – 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; діяльності лікаря ветеринарної медицини; збору анамнестичних даних; рішень щодо вибору методів діагностики, лікування та профілактики; сутності та динаміки розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом різних факторів; сутності процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини; моніторингу щодо поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля; методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин; виробничих і технологічних процесів.

	<p><i>Цілі навчання:</i> підготовка фахівців, здатних використовувати набуті компетентності в межах професійної діяльності.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області:</i> складають навчальні обов'язкові та вибіркові дисципліни циклів загальної та професійної підготовки.</p> <p><i>Методи, методики та технології</i> випускник має володіти професійними знаннями та вміння організувати практичну діяльність.</p> <p><i>Інструменти та обладнання:</i> знання і уміння у галузі ветеринарної медицини та застосування їх для вирішення професійних задач, а також знання методів, методик, обладнання для проведення фахової діяльності.</p>
Орієнтація освітньо-професійної програми	<p>Освітньо-професійна з практико-орієнтованим навчанням (прикладна орієнтація).</p> <p>Освітньо-професійна програма базується на загальновідомих положеннях та результатах сучасних наукових досліджень з ветеринарної медицини</p>
Основний фокус освітньо-професійної програми	<p>Загальна освіта в галузі ветеринарної медицини.</p> <p>Акцент на поглибленій спеціальній підготовці в галузі ветеринарної медицини.</p> <p>Ключові слова: ветеринарна медицина, діагностика, профілактика, лікування, тварини.</p>
Особливості програми	<p>Тісна співпраця з установами та організаціями різних форм власності регіону дозволяє опанувати сучасні технології з ветеринарної медицини, зокрема шляхом:</p> <p>проходження спеціальної навчальної, виробничої та переддипломної практики;</p> <p>презентації проведених досліджень та пропозицій на науково-практичних конференціях;</p>
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Після закінчення навчання за освітньо-професійною програмою першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Ветеринарна медицина» фахівець здатний виконувати професійну роботу визначену Національним класифікатором України: Класифікатором професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08)) (робота за фахом).</p>
Подальше навчання	<p>Можливість навчання за програмою другого (магістерського) рівня.</p>
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Студентоцентроване, проблемно-орієнтоване навчання, ініціативне самонавчання. Проблемні, інтерактивні, проектні, інформаційно-комп'ютерні, саморозвиваючі, колективні та інтегративні, контекстні технології навчання, навчання на основі досліджень.</p> <p>Викладання проводиться у вигляді: лекції, семінари, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійне навчання, індивідуальні заняття тощо.</p>
Оцінювання	<p>Оцінювання якості освоєння освітньо-професійної програми включає поточний і підсумковий контроль знань (семестровий контроль та атестацію здобувачів вищої освіти).</p>

	<p>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).</p> <p>Підсумковий контроль – екзамен або залік (диференційований залік).</p> <p>Атестація – єдиний державний кваліфікаційний іспит</p>
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати завдання та проблемні питання у галузі ветеринарної медицини стосовно безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин, профілактики і діагностики їх хвороб, лікування хворих тварин
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.</p> <p>ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК 7. Здатність спілкуватися з нефахівцями своєї галузі (з експертами з інших галузей).</p> <p>ЗК 8. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.</p> <p>ЗК 9. Прагнення до збереження довкілля.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК 1. Здатність розуміти та встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин.</p> <p>ФК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.</p> <p>ФК 3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.</p> <p>ФК 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.</p> <p>ФК 5. Здатність володіти методиками патолого-анатомічної діагностики.</p> <p>ФК 6. Здатність проводити відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.</p> <p>ФК 7. Здатність організувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження.</p> <p>ФК 8. Здатність планувати, організувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.</p> <p>ФК 9. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.</p>

	<p>ФК10. Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин.</p> <p>ФК11. Здатність володіти знаннями з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.</p> <p>ФК12. Здатність проводити судово-ветеринарну експертизу.</p> <p>ФК13. Здатність організувати нагляд і контроль за виробництвом, зберіганням, транспортуванням та реалізацією продукції тваринного і рослинного походження.</p> <p>ФК14. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.</p> <p>ФК15. Здатність організувати, здійснювати і контролювати документообіг та документообіг під час здійснення професійної діяльності.</p>
7 – Програмні результати навчання	
	<p>ПРН 1. Відтворювати термінологію з компонентів освітньої програми.</p> <p>ПРН 2. Описувати фізико-хімічні та біологічні процеси, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.</p> <p>ПРН3. Визначати особливості функціонування, патоморфологічні зміни в органах і системах організму за різного фізіологічного стану тварини.</p> <p>ПРН4. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН5. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.</p> <p>ПРН6. Пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних втручань.</p> <p>ПРН7. Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини.</p> <p>ПРН8. Готувати і формувати облікову звітність під час планування, організації та здійснення фахової діяльності.</p> <p>ПРН9. Створювати в колективах атмосферу для обговорення нагальних питань з урахуванням професійної етики, позитивної соціальної та емоційної поведінки, поваги до етичних принципів та стандартів.</p> <p>ПРН10. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин, виробничих і технологічних процесах, запроваджених у підприємствах.</p> <p>ПРН11. Рекомендувати до застосування карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології, фармацевтичні препарати різного спектра та механізму дії.</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 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.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>На основі двосторонніх договорів між Полтавською державною аграрною академією та закладами вищої освіти України</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Забезпечується відповідно до підписаних міжнародних угод та меморандумів.</p>

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. Перелік компонент ОПП термін навчання 3 роки

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	залік
ОЗП 2	Інформатика у ветеринарній медицині	3	залік
ОЗП 3	Історія ветеринарної медицини та професійна етика	3	залік
ОЗП 4	Латинська мова	3	залік
ОЗП 5	Університетська освіта	3	залік
ОЗП 6	Філософія	3	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент загальної підготовки		18	
професійної підготовки			
ОПП 1	Анатомія свійських тварин	8,5	залік, екзамен
ОПП 2	Ветеринарна вірусологія	4	екзамен
ОПП 3	Ветеринарна імунологія	3	залік
ОПП 4	Ветеринарна мікробіологія	4	екзамен
ОПП 5	Ветеринарна токсикологія	3,5	залік
ОПП 6	Ветеринарна фармакологія	4,5	екзамен
ОПП 7	Внутрішні хвороби тварин	6	залік, екзамен, курсова робота
ОПП 8	Гігієна тварин	3	залік
ОПП 9	Годівля тварин з основами кормовиробництва	3	екзамен
ОПП 10	Епізоотологія та інфекційні хвороби	7	залік, екзамен,
ОПП 11	Загальна та спеціальна хірургія	6,5	залік, екзамен
ОПП 12	Клінічна діагностика хвороб тварин	5	екзамен
ОПП 13	Лікарські рослини	3	залік
ОПП 14	Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія	5,5	екзамен
ОПП 15	Організація та економіка ветеринарної справи	4	екзамен
ОПП 16	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин	5	екзамен
ОПП 17	Патологічна анатомія та розтин	4	екзамен
ОПП 18	Патологічна фізіологія	3,5	екзамен
ОПП 19	Практичне акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин	4,5	екзамен
ОПП 20	Фізіологія тварин	4	екзамен
ОПП 21	Цитологія, гістологія, ембріологія	3	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент професійної підготовки:		94,5	
Практична підготовка			
Навчальна практика			
	Комплексна навчально-клінічна практика	6	залік
	Навчальна практика з первинних професійних умінь та навичок	4,5	залік

Виробнича практика			
	Виробнича практика	9	залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент практичної підготовки:		19,5	
Підготовка кваліфікаційної роботи і атестація ЗВО			
	Державний кваліфікаційний іспит із заразної патології	1,5	екзамен
	Державний кваліфікаційний іспит із незаразної патології	1,5	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент (атестація ЗВО)		3	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		135	
Вибіркові компоненти ОПП:			
загальної підготовки			
<i>Вибірковий блок 1</i>			
ВЗП 1	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	залік
<i>Вибірковий блок 2</i>			
ВЗП 2	Менеджмент і маркетинг у ветеринарній медицині	3	залік
ВЗП 3	Управління, планування та організація ветеринарного бізнесу	3	залік
Загальний обсяг вибіркових компонент загальної підготовки		3	
професійної підготовки			
<i>Вибірковий блок 1</i>			
ВПП 1	Біотехнологія відтворення тварин з основами андрології	3	залік
ВПП 2	Біотехнологія у ветеринарній медицині	4	екзамен
ВПП 3	Ветеринарна генетика	3	залік
ВПП 4	Ветеринарна клінічна біохімія	4,5	екзамен
ВПП 5	Ветеринарна радіобіологія	4	екзамен
ВПП 6	Ветеринарна санітарія, біобезпека та біозахист	3,5	залік
ВПП 7	Ветеринарно-санітарна експертиза	5	екзамен
ВПП 8	Діагностика і терапія внутрішніх хвороб дрібних тварин	3	залік
ВПП 9	Інвазійні хвороби бджіл, дрібних тварин і птахів	3	залік
ВПП 10	Інфекційні хвороби бджіл, дрібних тварин та птахів	3	залік
ВПП 11	Хіміко-бактеріологічний аналіз	3	залік
ВПП 12	Хірургічні хвороби дрібних тварин	3	залік
<i>Вибірковий блок 2</i>			
ВПП 13	Біобезпека та біоетика у ветеринарії	3,5	залік
ВПП 14	Біотехнологія	4	екзамен
ВПП 15	Ветеринарна андрологія	3	залік
ВПП 16	Ветеринарно-санітарна експертиза і стандартизація	5	екзамен
ВПП 17	Генетика з основами розведення	3	залік
ВПП 18	Інвазійні хвороби дрібних тварин	3	залік
ВПП 19	Інфекційні хвороби дрібних тварин	3	залік
ВПП 20	Клінічна біохімія	4,5	екзамен
ВПП 21	Основи хіміко-бактеріологічного аналізу	3	залік
ВПП 22	Радіобіологія	4	екзамен

ВПП 23	Терапія і профілактика хвороб молодняку незаразної етіології	3	залік
ВПП 24	Хірургічні хвороби тварин з анестезіологією	3	залік
Загальний обсяг вибіркового компонент професійної підготовки		42	
Загальний обсяг вибіркового компонент		45	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ		180	

2.2. Структурно-логічна схема освітнього процесу

Цикл	1 курс				2 курс		Всього	
	1 семестр (кредити, форма контролю)	2 семестр (кредити, форма контролю)	кредитів	%	3 семестр (кредити, форма контролю)	4 семестр (кредити, форма контролю)	кредитів	%
1. Обов'язкові компоненти ОПШ								
Цикл загальної підготовки	Історія ветеринарної медицини та професійна етика (3 – залік)		12	6,7	Біофізика (3 – залік)		6	3,3
	Латинська мова (3 – залік)				Інформатика у ветеринарній медицині (3 – залік)			
	Університетська освіта (3 – залік)							
	Філософія (3 – екзамен)							
Цикл професійної підготовки	Анатомія свійських тварин (3,5 – залік)	Анатомія свійських тварин (5 – екзамен)	40,5	22,5	Ветеринарна вірусологія (4 – екзамен)	Внутрішні хвороби тварин (3 – залік)	37,0	20,6
	Гігієна тварин (3 – залік)	Ветеринарна мікробіологія (4 – екзамен)			Ветеринарна імунологія (3 – залік)	Епізоотологія та інфекційні хвороби (3,5 – залік)		
	Годівля тварин з основами кормовиробництва (3 – екзамен)	Ветеринарна фармакологія (4,5 – екзамен)			Патологічна фізіологія (3,5 – екзамен)	Загальна та спеціальна хірургія (3,5 – залік)		
	Фізіологія тварин (4 – екзамен)	Клінічна діагностика хвороб тварин (5 – екзамен)			Цитологія, гістологія, ембріологія (3 – екзамен)	Паразитологія та інвазійні хвороби тварин (5 – екзамен)		
		Лікарські рослини (3 – залік)				Патологічна анатомія та розтин (4 – екзамен)		

		Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія (5,5 – екзамен)				Практичне акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин (4,5 – екзамен)		
Практична підготовка		Навчальна практика з первинних професійних умінь та навичок (4,5 – залік)	4,5	2,5		Комплексна навчально-клінічна практика (6 – залік)	6	3,3
Загальний обсяг обов'язкових компонент	25,5	31,5	57	31,5	19,5	29,5	49	27,2
1. Вибіркові компоненти ОПШ								
Цикл загальної підготовки	Вибірковий блок 1							
	Вибірковий блок 2*							
Цикл професійної підготовки	Вибірковий блок 1							
		Ветеринарна генетика (3 – залік)	3	1,7	Інфекційні хвороби бджіл, дрібних тварин та птахів (3 – залік)	Ветеринарно-санітарна експертиза (5 – екзамен)	11	6,1

Цикл професійної підготовки	Внутрішні хвороби тварин (3 – екзамен)	Ветеринарна токсикологія (3,5 – залік)	17	9,4			
	Епізоотологія та інфекційні хвороби (3,5 – екзамен)	Організація та економіка ветеринарної справи (4 – екзамен)					
	Загальна та спеціальна хірургія (3 – екзамен)						
Практична підготовка		Виробнича практика (9 – залік)	9	5			
Державна атестація		Державний кваліфікаційний іспит із заразної патології (1,5 – екзамен)	1,5	0,8			
		Державний кваліфікаційний іспит із незаразної патології (1,5 – екзамен)	1,5	0,8			
Загальний обсяг обов'язкових компонент	9,5	19,5	29	16,1			

1. Вибіркові компоненти ОПШ

1. Вибіркові компоненти ОПШ							
Цикл загальної підготовки	Вибірковий блок 1						
		Безпека життєдіяльності та основи охорони праці (3 – залік)	3	1,7			
	Вибірковий блок 2*						
		Менеджмент і маркетинг у ветеринарній медицині (3 – залік)	6	3,4			
		Управління, планування та організація ветеринарного бізнесу (3 – залік)					
Цикл професійної підготовки	Вибірковий блок 1						
	Біотехнологія відтворення тварин з основами андрології (3 – залік)	Біотехнологія у ветеринарній медицині (4 – екзамен)	28,0	15,6			
	Ветеринарна радіобіологія (4 – екзамен)	Ветеринарна клінічна біохімія (4,5 – екзамен)					

	Діагностика і терапія внутрішніх хвороб дрібних тварин (3 – залік)	Ветеринарна санітарія, біобезпека та біозахист (3,5 – залік)						
	Інвазійні хвороби бджіл, дрібних тварин і птахів (3 – залік)							
	Хірургічні хвороби дрібних тварин (3 – залік)							
Вибірковий блок 2*								
	Ветеринарна андрологія (3 – залік)	Безпека та біоетика у ветеринарії (3,5 – залік)	28	15,6				
	Інвазійні хвороби дрібних тварин (3 – залік)	Біотехнологія (4 – екзамен)						
	Радіобіологія (4 – екзамен)	Клінічна біохімія (4,5 – екзамен)						
	Терапія і профілактика хвороб молодняку незаразної етіології (3 – залік)							
	Хірургічні хвороби тварин з анестезіологією (3 – залік)							
Загальний обсяг вибірових компонент	16,0	15	31	17,2				

ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	25,5	34,5	60	33,3				
---	-------------	-------------	-----------	-------------	--	--	--	--

* Здобувачі вищої освіти вибирають вибірковий блок (1 або 2) навчальних дисциплін з вибіркових компонентів освітньої програми за існуючим в ПДАА механізмом реалізації права студентів на вибір навчальних дисциплін (описується відповідним положенням ПДАА).

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту із заразної та незаразної патології
Вимоги державних кваліфікаційних іспитів	Державні кваліфікаційні іспити із заразної та незаразної патології повинні забезпечити оцінювання результатів навчання та рівня сформованості фахових компетентностей.
Документи, які отримує випускник на основі успішного проходження атестації	Документ встановленого зразка про присудження ступеня вищої освіти бакалавр із присвоєнням кваліфікації: молодший лікар ветеринарної медицини.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	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
ОЗП 1	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•				•			•	•		•		
ОЗП 2	•	•	•	•	•	•	•	•			•					•			•			•		•
ОЗП 3	•	•	•			•	•	•	•	•														
ОЗП 4		•	•	•	•		•	•	•	•				•		•	•	•				•		•
ОЗП 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
ОЗП 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•		•	•		•	•	•
ОПП 1	•	•	•							•	•	•												
ОПП 2	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•			•	•								
ОПП 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
ОПП 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•							
ОПП 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•		•	•	•		•			•	•	
ОПП 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•					•							
ОПП 7	•	•	•		•	•	•	•	•		•		•											
ОПП 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•		•	•	•
ОПП 9	•	•	•		•	•	•	•	•			•			•		•			•		•		
ОПП 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•				•	•	•	•	•
ОПП 11	•	•				•	•	•		•	•	•	•					•						•
ОПП 12	•	•	•								•		•		•	•								
ОПП 13	•	•	•		•	•	•	•	•		•									•		•	•	
ОПП 14	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•			•		•					•	
ОПП 15	•	•	•		•	•	•	•	•							•	•					•		•
ОПП 16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•		•				•	
ОПП 17	•	•	•	•		•		•		•	•	•		•	•	•						•		
ОПП 18	•	•	•	•		•	•			•	•					•								
ОПП 19	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•			•		•						•

	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	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	
ОПП 20	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•			•									
ОПП 21	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•													
НП 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
НП 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ВПп	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ІЗП			•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ІНП			•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ВЗП 1	•	•	•		•	•	•	•				•												•	
ВЗП 2	•	•	•		•	•	•	•	•										•			•		•	
ВЗП 3	•	•	•		•	•	•	•											•			•		•	
ВПП 1	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•			•		•						•	
ВПП 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•										•	•	•	
ВПП 3	•	•	•		•	•	•	•	•							•		•	•			•		•	
ВПП 4	•	•	•		•	•	•	•	•		•				•	•									
ВПП 5	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•		•	•		•		•			•	•		
ВПП 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•		•	•	•	
ВПП 7	•	•	•		•	•	•	•	•							•						•			
ВПП 8	•	•	•			•	•	•	•		•		•				•								
ВПП 9	•	•	•		•	•	•	•	•						•		•								
ВПП 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•				•	•	•	•	•	
ВПП 11	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			•										
ВПП 12	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•					•						•	
ВПП 13	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•								•		•	•		
ВПП 14	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•										•	•	•	
ВПП 15	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•				•		
ВПП 16	•	•	•		•	•	•	•	•							•			•			•		•	

	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	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
ВПП 17	•	•	•		•	•	•	•	•							•			•	•		•		•
ВПП 18	•	•	•		•	•	•	•	•						•		•							
ВПП 19	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•				•	•	•	•	•
ВПП 20	•	•	•		•	•	•	•	•		•				•	•								
ВПП 21	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			•									
ВПП 22								•	•				•				•		•					
ВПП 23	•	•	•		•	•	•	•	•		•		•				•	•		•				
ВПП 24	•	•				•	•	•		•	•	•	•					•						•

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

	ПРН 1	ПРН 2	ПРН 3	ПРН 4	ПРН 5	ПРН 6	ПРН 7	ПРН 8	ПРН 9	ПРН 10	ПРН 11
ОЗП 1	•	•				•				•	
ОЗП 2	•							•			
ОЗП 3	•								•	•	•
ОЗП 4	•	•				•		•			
ОЗП 5	•							•	•		
ОЗП 6	•				•				•		
ОПП 1	•	•									
ОПП 2	•		•	•	•						
ОПП 3	•		•			•	•			•	•
ОПП 4	•	•	•	•	•	•					•
ОПП 5	•	•	•	•	•	•				•	•
ОПП 6	•						•				•
ОПП 7	•	•	•	•	•	•				•	•
ОПП 8	•	•			•					•	•
ОПП 9	•									•	•
ОПП 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ОПП 11	•	•	•	•	•	•				•	•
ОПП 12	•	•	•	•	•						
ОПП 13	•						•			•	
ОПП 14	•		•	•	•	•				•	•
ОПП 15	•							•		•	•
ОПП 16	•	•	•	•	•	•				•	•
ОПП 17	•	•	•								
ОПП 18	•	•	•	•							
ОПП 19	•	•	•	•	•	•		•		•	

	ПРН 1	ПРН 2	ПРН 3	ПРН 4	ПРН 5	ПРН 6	ПРН 7	ПРН 8	ПРН 9	ПРН 10	ПРН 11
ВПИ 20		•		•							
ВПИ 21						•	•			•	
ВПИ 22		•	•	•							
ВПИ 23					•					•	•
ВПИ 24	•	•	•	•	•	•				•	•