

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**  
**«ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»**

**Другого (магістерського) рівня вищої освіти**  
за спеціальністю 211 ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА  
галузі знань 21 ВЕТЕРИНАРІЯ

Кваліфікація: МАГІСТР ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ  
професійна кваліфікація – ЛІКАР ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

**« ЗАТВЕРДЖЕНО**  
**ВЧЕНОЮ РАДОЮ**  
Голова вченої ради

\_\_\_\_\_ Михайло БРОШКОВ  
(протокол №\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.)

Освітня програма вводиться в дію з **01 вересня 2024 р.**

Ректор \_\_\_\_\_ Михайло БРОШКОВ  
(наказ № \_\_\_\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.)

Місто Одеса 2024 р.

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**освітньо-професійної програми**  
**«ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»**

1. Науково-методична рада: протокол № \_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2024 р.  
 Голова науково-методичної ради  
 \_\_\_\_\_ Інна МАЛЕЦЬКА «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.
2. Сектор моніторингу якості освіти навчально-методичного відділу:  
 Керівник навчально-методичного відділу  
 \_\_\_\_\_ Вячеслав СЕДОВ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.
3. Вчена рада факультету ветеринарної медицини:  
 Протокол № \_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.  
 Голова вченої ради  
 \_\_\_\_\_ Катерина РОДІОНОВА «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.

**Розробники:**

1. Керівник проектної групи  
*Руслан ДУБІН*, завідувач кафедри внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики, кандидат ветеринарних наук, доцент  
 \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.

**Члени проектної групи:**

2. *Андрій ТЕЛЯТНІКОВ* – професор кафедри хірургії, акушерства та хвороб дрібних тварин, доктор ветеринарних наук, доцент  
 \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.
3. *Марія ХІМИЧ* – доцент кафедри ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи, кандидат ветеринарних наук, доцент  
 \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.
4. *Катерина РОДІОНОВА* – декан факультету ветеринарної медицини, доцент кафедри ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи, кандидат ветеринарних наук, доцент  
 \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.
5. *Людмила ПЕРОЦЬКА*, доцент кафедри епізоотології, паразитології та мікробіології ім. проф. В. Я. Атамася, кандидат ветеринарних наук, доцент  
 \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.
6. *Катерина БРОДОВСЬКА* – здобувач вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»  
 \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.

**Стейкхолдери:**

1. Кустуров В. Б. – Головне управління Держпродспоживслужби в Одеській області

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 року

2. Данилейко М. Ю. – Госпіталь ветеринарної медицини, директор

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 року

## ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ .....	5
ПОЗНАЧЕННЯ І СКОРОЧЕННЯ .....	6
1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ .....	7
2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ .....	15
3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ .....	17
4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ .....	18
5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН) ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ .....	22
6. ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА .....	25

## ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

*Освітньо-професійна програма (ОПП)* – система освітніх компонентів на відповідному рівні вищої освіти в межах спеціальності, що визначає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікувані результати навчання (компетентності), якими повинен оволодіти здобувач відповідного ступеня вищої освіти.

*Компетентність* визначає здатність особи успішно здійснювати професійну та подальшу навчальну діяльність і є результатом навчання на певному рівні вищої освіти.

*Результати навчання* – сукупність знань, умінь, навичок, інших компетентностей, набутих особою у процесі навчання за певною освітньо-професійною, освітньо-науковою програмою, які можна ідентифікувати, кількісно оцінити та виміряти.

*Другий (магістерський) рівень* має передбачати здобуття особою поглиблених теоретичних та/або практичних знань, умінь, навичок за обраною спеціальністю (освітньою програмою), загальних засад методології наукової та/або професійної діяльності, інших компетентностей, достатніх для ефективного виконання завдань інноваційного характеру відповідного рівня професійної діяльності.

На підставі цих положень прийнята (за термінологією Закону України «Про вищу освіту») така *структура освітньої програми*:

- 1) обсяг та термін навчання магістрів;
- 2) загальні компетенції;
- 3) професійні компетентності за спеціальністю;
- 4) перелік та обсяг навчальних дисциплін для опанування компетентностей освітньої програми;
- 5) вимоги до структури навчальних дисциплін.

*Освітня програма використовується для:*

- проведення ліцензійної та акредитаційних експертиз на провадження освітньої діяльності зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, інспектування освітньої діяльності за спеціальністю;

- складання навчальних планів та робочих навчальних планів;
- формування індивідуальних планів студентів;
- формування програм навчальних дисциплін, практик, змісту індивідуальних завдань;

- визначення інформаційної бази для формування засобів діагностики;
- атестації магістрів спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»;
- визначення змісту навчання в системі перепідготовки та підвищення кваліфікації;
- професійної орієнтації здобувачів вищої освіти.

*Користувачі освітньої програми:*

- здобувачі вищої освіти, які навчаються в Одеському державному аграрному університеті (Університету);
- викладачі Університету, які здійснюють підготовку магістрів спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»;
- Екзаменаційна комісія спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»;
- Приймальна комісія Університету.

### **ПОЗНАЧЕННЯ І СКОРОЧЕННЯ**

- У цьому документі використані наступні позначення і скорочення:
- ЄКТС** (European Credit Transfer and Accumulation System) – Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система;
  - ОПП** – освітньо-професійна програма;
  - ЗО** – позначення циклу загальної підготовки обов’язкової компоненти освітньо-професійної програми;
  - ПО** – позначення циклу професійної підготовки обов’язкової компоненти освітньо-професійної програми;
  - ЗВ** – позначення циклу загальної підготовки вибіркової компоненти освітньо-професійної програми;
  - ПВ** – позначення циклу професійної підготовки вибіркової компоненти освітньо-професійної програми.

# 1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

## «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»

<b>1. Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу</b>	Одеський державний аграрний університет Факультет ветеринарної медицини Кафедра епізоотології, паразитології та мікробіології ім. В. Я. Атамася; Кафедра нормальної і патологічної морфології та судової ветеринарії; Кафедра хірургії, акушерства та хвороб дрібних тварин; Кафедра внутрішніх хвороб тварин і клінічної діагностики.
<b>Ступінь вищої освіти та назва освітньої кваліфікації мовою оригіналу</b>	Магістр з ветеринарної медицини
<b>Професійна кваліфікація</b>	Лікар ветеринарної медицини
<b>Офіційна назва освітньо-професійної програми</b>	Ветеринарна медицина
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом магістра, 360 кредитів ЄКТС; термін навчання – 5 років 10 місяців
<b>Наявність акредитації</b>	МОН України, сертифікат серія НД № 1692904, термін дії до 01 липня 2026 р.
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – рівень 7
<b>Передумови</b>	Повна загальна середня освіта
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	6 років
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://osau.edu.ua/">http: // osau.edu.ua/</a>
<b>2. Мета освітньої програми</b>	
Метою ОПП за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина є підготовка висококваліфікованих фахівців ступеня магістр. Підготовка передбачає формування навичок та вмінь, які дозволять магістру самостійно вирішувати складні питання організації і проведення заходів по недопущенню занесення і розповсюдження інфекційних та паразитарних хвороб, лікуванню тварин, складанню планів з проведення протиепізоотичних заходів із використанням сучасних ветеринарних технологій.	
<b>3. Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність)</b>	<b>Об'єкт діяльності – система заходів спрямованих на визначення особливостей змін в органах і системах організму за різного фізіологічного стану тварини; зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень;</b>

	<p>визначення особливості діяльності лікаря ветеринарної медицини та функціонування галузевих виробничих структур в сучасних умовах господарювання; особливостей збору анамнестичних даних під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин; пояснення сутності та динаміки розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних втручань; розуміння сутності процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини.</p> <p>Проведення моніторингу щодо поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля; застосування інноваційних підходів для вирішення проблемних ситуацій професійного або соціального походження; формулювання висновків щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин, виробничих і технологічних процесах, запроваджених у підприємствах. Узагальнення показників економічного розвитку щодо ефективності роботи ветеринарних підприємств.</p>
<p><b>Орієнтація освітньої програми</b></p>	<p>Спрямована на забезпечення теоретичної, практичної та наукової підготовки висококваліфікованих кадрів, які б набули глибоких міцних знань для виконання професійних завдань науково-дослідницького та інноваційного характеру в галузі ветеринарної медицини, здатності до самостійної науково-виробничої діяльності в умовах вищих навчальних закладів різних рівнів акредитації, в науково-дослідних установах та підприємствах ветеринарного профілю, тощо.</p>
<p><b>Основний фокус освітньої програми</b></p>	<p>Формування здатності лікарів ветеринарної медицини застосовувати набуті знання, уміння, навички щодо проведення діагностичних, лікувально-профілактичних заходів у тварин різних видів, та дотримання гігієнічних вимог на всіх етапах виробництва.</p> <p>Складання планів протиепізоотичних заходів у господарстві, районі, області. Вміння аналізувати причини незаразних патологій у</p>



	тварин своєчасно прибирати їх з метою запобігання виникнення патологій.
<b>Особливості програми</b>	<p>Пріоритетом даної освітньої програми є вивчення сучасних принципів ветеринарного обслуговування м'ясного і молочного скотарства, свинарства і птахівництва при здійсненні інтенсивних технологій ведення тваринництва, з акцентом на проблеми, що виникають під час організації та роботи підприємств різної форми власності в центральному та південному регіонах України (Вінницька, Кіровоградська, Миколаївська, Одеська, Херсонська області). Окремі дисципліни та розділи освітньої програми спрямовані на підготовку спеціалістів для організації тваринництва та діяльності ветеринарної служби на цих територіях.</p> <p>Студенти факультету ветеринарної медицини Одеського ДАУ мають можливість засвоїти сучасні підходи до ведення сільського господарства під час навчальних та виробничих практик на підприємствах та на фермах країн ЄС (Польща, Німеччина, Данія, Франція).</p>
<b>4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Працевлаштування</b>	<p>Випускники програми підготовлені до роботи лікаря ветеринарної медицини у сільськогосподарських підприємствах різної форми власності, у ветеринарних клініках та діагностичних центрах, в державних управліннях та лабораторіях ветеринарної медицини. Міністерства і відомства України, структурні підрозділи органів державної влади, управління Держпродспоживслужби та її територіальні органи; регіональна служба. Збройні сили України, Національна гвардія України, Національна поліція України (підсобні господарства, розплідники тварин); науково-дослідні установи, випробувальні центри; навчальні заклади I-IV рівнів акредитації тощо; науково-дослідні установи судових експертиз України. Підприємства системи державної та приватної ветеринарної медицини, які здійснюють виробництво продукції тваринного походження (м'ясо, молоко, птиця, яйця, тощо). Лікар з ветеринарної медицини має можливість працювати на потужностях, в організаціях та установах різної форми власності згідно Національного класифікатора України (ДК</p>

	<p>003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO:2008):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лікар ветеринарної медицини (2223.2);</li> <li>- начальник (заступник) Головного управління Держпродспоживслужби області (міста, району) (1229.3);</li> <li>- головний інспектор державного контролю (1229.1);</li> <li>- головний державний аудитор (1229.1);</li> <li>- молодший науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1);</li> <li>- науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1);</li> <li>- асистент (2310.2), викладач вищого навчального закладу (2310.2);</li> <li>- директор (начальник, інший керівник) підприємства (1210.1).</li> </ul>
<b>Подальше навчання</b>	<p>Навчання для здобуття докторського ступеня. Адміністративні лідерські курси, підвищення кваліфікації для роботи в державних управліннях ветеринарної медицини. За освітніми програмами третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» або спорідненої галузі.</p> <p>Перепідготовка та набуття іншої спеціальності у галузі (212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»).</p>
<b>5. Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	<p>Акцент на студентсько-центроване навчання, а також на розвиток особистості, індивідуальну роботу з тваринами різних видів, здатність до роботи у колективі в господарстві, клініці та науково-навчальній лабораторії, засвоєння підходів щодо профілактики, діагностики та лікування хвороб тварин різної етіології, принципів використання сучасних біопрепаратів та фармацевтичних засобів.</p> <p>Ефективність практичних занять посилюється завдяки розв'язанню завдань проблемного характеру, індивідуалізації зазначених завдань відповідно до рівня підготовленості студентів, відпрацювання методик, які дозволяють якісно засвоювати матеріал освітніх компонентів.</p>
<b>Оцінювання</b>	<p>Результати, отримані після інтерпретації даних лабораторних досліджень, звіти після проходження навчальних та виробничої практик, після атестаційні контрольні роботи з дисциплін навчального плану під час другого-п'ятого років</p>

	навчання, виконання кваліфікаційно-контрольних завдань із незаразної та заразної патології на третьому-шостому роках навчання, самокритика. Апробація результатів досліджень на науково-практичних конференціях. Публікація результатів досліджень у наукових фахових виданнях.
<b>6. Програмні компетентності та результати навчання</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, що передбачає проведення досліджень, упровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<p>ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.</p> <p>ЗК4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК5. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК10. Здатність спілкуватися з нефхівцями своєї галузі (з експертами з інших галузей).</p> <p>ЗК11. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>ЗК12. Прагнення до збереження навколишнього середовища</p>
<b>Фахові компетентності (ФК)</b>	<p>ФК 1. Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів.</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 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 застосовувати методи і методики патологоанатомічної діагностики хвороб тварин</p>

для встановлення остаточного діагнозу та причин їх загибелі.

ФК 6. Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.

ФК 7. Здатність організувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.

ФК 8. Здатність планувати, організувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.

ФК 9. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.

ФК 10. Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно - обумовленого утримання тварин.

ФК 11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності.

ФК 12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.

ФК 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

ФК 14. Здатність проводити судово-ветеринарну експертизу.

ФК 15. Здатність організувати нагляд і контроль виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.

ФК 16. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.

ФК 17. Здатність здійснювати маркетинг і менеджмент ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.

ФК 18. Здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань.

ФК 19. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

ФК 20. Здатність організувати, здійснювати і контролювати документообіг під час професійної діяльності.

**Результати навчання**

<b>Знання</b>	<p>РН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.</p> <p>РН 2. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.</p>
<b>Уміння</b>	<p>РН 3. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.</p> <p>РН 4. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.</p> <p>РН 5. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.</p> <p>РН 6. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.</p> <p>РН 7. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин, профілактики заразних і незаразних хвороб, а також виробничих і технологічних процесів на підприємствах з утримання, розведення чи експлуатації тварин різних класів і видів.</p> <p>РН 8. Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.</p> <p>РН 12. Знати правила та законодавчі нормативні акти щодо нагляду і контролю виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.</p> <p>РН 13. Розуміти логічну послідовність дій та вміти оформляти відповідну документацію під час проведення судово-ветеринарної експертизи.</p> <p>РН 14. Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини.</p> <p>РН 15. Знати правила зберігання різних фармацевтичних засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміти механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм тварин.</p> <p>РН 16. Знати принципи та методи маркетингу і менеджменту ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.</p>

	РН 17. Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.
<b>Комунікація</b>	РН 18. Здійснювати облікову звітність під час фахової діяльності. РН 19. Здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення. РН 20. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.
<b>Автономія і відповідальність</b>	РН 9. Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей. РН 10. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження. РН 11. Узагальнювати та аналізувати інформацію щодо ефективності роботи ветеринарних фахівців різного підпорядкування.
<b>7. Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	Науково-педагогічні працівники, задіяні до викладання лекцій професійно-орієнтованих дисциплін зі спеціальності мають наукові ступені та вчені звання.
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	Навчальний процес забезпечено учбовими приміщеннями, комп'ютерними та спеціалізованими лабораторіями, базами практик.
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	Належна забезпеченість бібліотеки підручниками та посібниками, вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступ до джерел Internet, авторських розробок професорсько-викладацького складу
<b>8. Академічна мобільність</b>	
<b>Національна мобільність</b>	кредитна Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітянських відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки
<b>Міжнародна мобільність</b>	кредитна Можлива у подальшому
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Особливість ОП: вивчення української мови як іноземної в кількості 20–25 кредитів.

## 2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

### 2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми

Шифр	Назва компоненти ОПП	Кількість годин	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<b>1. БОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>				
<b>1.1. Компоненти загальної підготовки (шифр – ОЗ)</b>				
ОЗ 01	Історія Української державності	90	3	іспит
ОЗ 02	Україна - Європейський Союз	90	3	залік
ОЗ 03	Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	3	залік
ОЗ 04	Філософія	90	3	іспит
ОЗ 05	Іноземна мова	240	8	залік/іспит
ОЗ 06	Біофізика	90	3	залік
ОЗ 07	Біонеорганічна хімія	120	4	іспит
ОЗ 08	Органічна хімія	150	5	іспит
ОЗ 9	Анатомія тварин	330	11	залік/іспит
ОЗ 10	Цитологія, гістологія, ембріологія	240	8	залік/іспит
ОЗ 11	Біохімія тварин	210	7	залік/іспит
ОЗ 12	Фізіологія тварин	240	8	залік/іспит
	<b>Усього за циклом</b>	<b>1980</b>	<b>66</b>	
<b>1.2. Компоненти професійної підготовки (шифр – ОП)</b>				
ОП 01	Латинська мова (термінологія)	120	4	залік
ОП 02	Зоологія	90	3	залік
ОП 03	Генетика у ветеринарній медицині	120	4	іспит
ОП 04	Ветеринарна радіологія	120	4	залік
ОП 05	Годівля тварин	120	4	іспит
ОП 06	Системи штучного інтелекту	90	3	залік
ОП 07	Ветеринарна мікробіологія	210	7	залік/іспит
ОП 08	Менеджмент здоров'я стада	195	6,5	іспит
ОП 09	Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорони праці	90	3	залік
ОП 11	Ветеринарна вірусологія	150	5	іспит
ОП 12	Ветеринарна імунологія	150	5	іспит
ОП 13	Біобезпека та біозахист	150	5	іспит
ОП 14	Патологічна фізіологія тварин	210	7	залік/іспит
ОП 15	Клінічна діагностика хвороб тварин	210	7	залік/іспит
ОП 16	Ветеринарна фармакологія	210	7	залік/іспит
ОП 17	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіології	210	7	залік/іспит
ОП 18	Акушерство, гінекологія і штучне осіменіння	240	8	залік/іспит
ОП 19	Клінічна біохімія	150	5	іспит
ОП 20	Внутрішні хвороби тварин	240	8	залік/іспит
ОП 21	Загальна і спеціальна хірургія	210	7	залік/іспит
ОП 22	Епідеміологія та інфекційні хвороби	330	11	залік/іспит
ОП 22	Ветеринарна токсикологія	120	4	залік
ОП 23	Патологічна морфологія	180	6	залік/іспит
ОП 24	Основи ветеринарної справи	150	5	іспит

Шифр	Назва компоненти ОПП	Кількість годин	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОП 25	Ветеринарно-санітарне інспектування харчових продуктів	225	7,5	залік/іспит
ОП 26	Паразитологія та інвазійні хвороби	300	10	залік/іспит
ОП 27	Цивільний захист і охорона праці в галузі	90	3	залік
ОП 28	Розтин та судова ветеринарна медицина	120	4	іспит
ОП 29	Управління якістю і безпечністю харчових продуктів	120	4	іспит
ОП 30	Офтальмологія	105	3,5	залік
ОП 31	Менеджмент і маркетинг	105	3,5	залік
ОП 32	Навчальна практика 1-го курсу: ветеринарно-санітарна практика (1,5); топографічна анатомія (1,5)	90	3	залік
ОП 33	Навчальна практика 2-го курсу: ветеринарна мікробіологія (1,5); ветеринарна вірусологія (1,5); гігієна тварин (1,5)	135	4,5	залік
ОП 34	Навчальна практика 3-го курсу: клінічна діагностика хвороб тварин (1,5); оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіології (1,5)	90	3	залік
ОП 35	Навчальна практика 4-го курсу: загальна і спеціальна хірургія (1,0); акушерство, гінекологія та штучне осіменіння (1,0); внутрішні хвороби тварин (1,0)	90	3	залік
ОП 36	Навчальна практика 5-го курсу: інфекційні та інвазійні хвороби тварин (1,5); розтин (1,5); ветеринарно-санітарне інспектування харчових продуктів (1,5)	135	4,5	залік
ОП 37	Виробнича практика	270	9	залік/звіт
ОП 38	Кваліфікаційна робота	90	3	
ОП 39	Атестація	90	3	
<b>Всього за циклом</b>		<b>6120</b>	<b>204</b>	
<b>ВСЬОГО ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА</b>		<b>8100</b>	<b>270</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>				
<b>2.1. Компоненти загальноуніверситетського каталогу (шифр – ВЗ)</b>				
ВЗ 01	Вибіркова дисципліна 1	90	3	Залік
ВЗ 02	Вибіркова дисципліна 2	90	3	Залік
ВЗ 03	Вибіркова дисципліна 3	90	3	Залік
ВЗ 04	Вибіркова дисципліна 4	90	3	Залік
ВЗ 05	Вибіркова дисципліна 5	90	3	Залік
ВЗ 06	Вибіркова дисципліна 6	90	3	Залік
ВЗ 07	Вибіркова дисципліна 7	90	3	Залік
ВЗ 08	Вибіркова дисципліна 8	90	3	Залік
ВЗ 09	Вибіркова дисципліна 9	90	3	Залік
ВЗ 10	Вибіркова дисципліна 10	90	3	Залік
<b>Всього за циклом</b>		<b>900</b>	<b>30</b>	
<b>2.2. Компоненти професійної підготовки (шифр – ВП)</b>				
ВП 01	Вибіркова дисципліна 1	90	3	Залік
ВП 02	Вибіркова дисципліна 2	90	3	Залік



<b>Шифр</b>	<b>Назва компоненти ОПП</b>	<b>Кількість годин</b>	<b>Кількість кредитів</b>	<b>Форма підсумкового контролю</b>
ВП 03	Вибіркова дисципліна 3	<b>90</b>	<b>3</b>	Залік
ВП 04	Вибіркова дисципліна 4	<b>90</b>	<b>3</b>	Залік
ВП 05	Вибіркова дисципліна 5	<b>90</b>	<b>3</b>	Залік
ВП 06	Вибіркова дисципліна 6	<b>120</b>	<b>4</b>	Залік
ВП 07	Вибіркова дисципліна 7	<b>120</b>	<b>4</b>	Залік
ВП 08	Вибіркова дисципліна 8	<b>120</b>	<b>4</b>	Залік
ВП 09	Вибіркова дисципліна 9	<b>120</b>	<b>4</b>	Залік
ВП 10	Вибіркова дисципліна 10	<b>120</b>	<b>4</b>	Залік
ВП 11	Вибіркова дисципліна 11	<b>120</b>	<b>4</b>	Залік
ВП 12	Вибіркова дисципліна 12	<b>120</b>	<b>4</b>	Залік
ВП 13	Вибіркова дисципліна 13	<b>120</b>	<b>4</b>	Залік
ВП 14	Вибіркова дисципліна 14	<b>120</b>	<b>4</b>	Залік
ВП 15	Вибіркова дисципліна 15	<b>90</b>	<b>3</b>	Залік
ВП 16	Вибіркова дисципліна 16	<b>90</b>	<b>3</b>	Залік
ВП 17	Вибіркова дисципліна 17	<b>90</b>	<b>3</b>	Залік
<b>Всього за циклом</b>		<b>1800</b>	<b>60</b>	
<b>ВСЬОГО ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>		<b>2700</b>	<b>90</b>	
<b>РАЗОМ ЗА ОПП</b>		<b>10800</b>	<b>360</b>	

### **3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Атестація осіб, які здобувають ступінь магістра – це встановлення фактичної відповідності рівня та обсягу знань, умінь та компетентностей здобувача вищої освіти, який навчається за освітньою програмою, вимогам стандарту вищої освіти України за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина».

Атестація проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та захисту кваліфікаційної роботи (для здобувачів з числа іноземних громадян) і завершується видачею документів встановленого зразка про присудження їм ступеня магістра з присвоєнням кваліфікації «Лікар ветеринарної медицини».



ОП 08	Менеджмент здоров'я стада	+	+	+			+				+									+	+			+	+				+				+
ОП 09	Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорони праці	+	+	+	+	+		+		+		+																					+
ОП 11	Ветеринарна вірусологія	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+		+	+			+	+				+
ОП 12	Ветеринарна імунологія	+	+	+			+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+															
ОП 13	Біобезпека та біозахист	+	+	+	+	+		+			+												+	+			+						+
ОП 14	Патологічна фізіологія тварин	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+					+											+					+
ОП 15	Клінічна діагностика хвороб тварин	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	+
ОП 16	Ветеринарна фармакологія	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										+			+				+			+
ОП 17	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіології	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+											+	+	
ОП 18	Акушерство, гінекологія і штучне осіменіння	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+													+	+	
ОП 19	Клінічна біохімія	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+		+									
ОП 20	Внутрішні хвороби тварин	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+											+		+
ОП 21	Загальна і спеціальна хірургія	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+														+
ОП 22	Епідеміологія та інфекційні хвороби	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+		+	+			+	+	+	+	+	+	
ОП 22	Ветеринарна токсикологія	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+		+	+			+	+					+
ОП 23	Патологічна морфологія	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+										+
ОП 24	Основи ветеринарної справи	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+															+			+	
ОП 25	Ветеринарно-санітарне	+	+	+	+		+		+			+	+		+	+							+		+								+





**5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН)  
ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**

Шифр		ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
O3 01	Історія Української державності	+													
O3 02	Україна - Європейський Союз	+													
O3 03	Українська мова (за проф. спрямуванням)	+													
O3 04	Філософія	+													
O3 05	Іноземна мова	+													
O3 06	Біофізика	+											+		
O3 07	Біонеорганічна хімія	+													
O3 08	Органічна хімія	+													
O3 9	Анатомія тварин	+		+											
O3 10	Цитологія, гістологія, ембріологія	+		+											
O3 11	Біохімія тварин	+		+									+		
O3 12	Фізіологія тварин	+		+									+		
OП 01	Латинська мова (термінологія)	+													
OП 02	Зоологія	+		+											
OП 03	Генетика у ветеринарній медицині	+		+											
OП 04	Ветеринарна радіологія	+		+					+						
OП 05	Годівля тварин	+		+											
OП 06	Системи штучного інтелекту	+													
OП 07	Ветеринарна мікробіологія	+	+	+	+	+	+							+	+
OП 08	Менеджмент здоров'я стада	+	+						+				+	+	+
OП 09	Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорони праці	+													
OП 11	Ветеринарна вірусологія	+	+	+	+	+	+							+	+
OП 12	Ветеринарна імунологія	+	+	+		+	+	+				+	+	+	+
OП 13	Біобезпека та біозахист	+	+		+				+						







**ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДОКУМЕНТІВ,  
НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

2. Закон України «Про ветеринарну медицину» від 29.12.2006 № 361 – V// ВВР. 2007. №5-6, ст. 53; 2008. № 76, ст. 22; зміни 2008, 2012, 2014 рр.
3. Закон України «Про вищу освіту» № 1556-VII від 01 липня 2014 року. [Електронний ресурс]: Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
4. Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності» № 867-VIII від 08.12.2015, ВВР, 2016, № 4, ст.40 [Електронний ресурс]: Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/222-19>.
5. Закон України «Про освіту» №1060-XII від 23 травня 1991року. [Електронний ресурс]: Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1060-12>.
6. Класифікатор професій : ДК 003:2010. – На заміну ДК 003:2005 ; Чинний від 2010-11-01. – (Національний класифікатор України).
7. Класифікація видів економічної діяльності : ДК 009:2010. – На заміну ДК 009:2005; Чинний від 2012-01-01. (Національний класифікатор України).
8. Лист МОН № 1/9-239 від 28.04.2017. Про примірний зразок оформлення освітньої програми.
9. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти: проект [Електронний ресурс] / М-во освіти і науки України. К. Режим доступу:(<http://mon.gov.ua/citizens/zv'yazki-z-gromadskistyuu/gromadske-obgovorennnya> 2016.html).
10. Наказ МОН України від 06.11.2015 №1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою КМУ від 29 квітня 2015 року № 266». [Електронний ресурс]: Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua>.
11. Національний освітній глосарій: вища освіта / 2-е вид., перероб. і доп. / авт.-уклад.: В. М. Захарченко, С. А. Калашнікова, В. І. Луговий, А. В. Ставицький, Ю. М. Рашкевич, Ж. В. Таланова / За ред. В. Г. Кременя. – К. : ТОВ «Видавничий дім «Плеяди», 2014. – 100 с. ISBN 978-966-2432-22-0.
12. Постанова КМУ від 30.12.2015 №1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» [Електронний ресурс]: Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua>.
13. Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти. К. : Ленвіт, 2006. 35 с. ISBN 966-7043-96-7.