

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»**

**Другого (магістерського) рівня вищої освіти**

**за спеціальністю Н6 Ветеринарна медицина**

**галузі знань Н Ветеринарія**

**Кваліфікація: Лікар ветеринарної медицини**

***(зі змінами для здобувачів 2026 року вступу)***

**Вінниця – 2026 р.**

## **ПЕРЕДМОВА**

Освітньо-професійна програма (ОПП) для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю Н6 Ветеринарна медицина містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти, перелік компетентностей випускника, нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання, форми атестації здобувачів вищої освіти.

### **Розроблено робочою групою у складі:**

Желавський М.М. - доктор ветеринарних наук, професор кафедри ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи, гарант освітньої програми.

Фаріонік Т.В. – кандидат ветеринарних наук, доцент, декан факультету ветеринарної медицини.

Колечко А.В. – PhD (кандидат ветеринарних наук), доцент кафедри ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи.

Пікула О.А. - кандидат с.-г. наук, доцент, завідувач кафедри ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи.

Шпаковська Г.І. - кандидат с.-г. наук, доцент, кафедри ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи.

Товпига А.М. – студентка 3 курсу факультету ветеринарної медицини

Салюк А.В. – заступник начальника Головного управління Держпродспоживслужби у Вінницькій області, голова ради стейкхолдерів.

*Перелік нормативних документів, на яких базується освітньо-професійна програма:*

1. Про освіту: Закон України від 05.09.2017 р. №2145-VIII URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>.

2. Про вищу освіту: Закон України від 01.07.2014 р. №1556-VII. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.

3. Про ветеринарну медицину: Закон України від 25 червня 1992 року. №2498-XII. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2498-12>.

4. Про ліцензування видів господарської діяльності: Закон України від 02.03.2015 р. №222-VIII. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/222-19>.

5. Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів: Закон України від 22.07.2014 р. №1602-VII. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/771/97-вр>.

6. Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти: Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 №266. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF#Text>.

7. Про особливості запровадження переліку галузей знань, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти: Наказ Міністерства освіти і науки України від 06.11.2015 р. №1151, затв. постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1460-15#Text>

8. Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти: Наказ Міністерства освіти і науки України від 01.06.2016 р. №600. URL: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/rekomendatsii-1648.pdf>

9. Про затвердження зміни до Національного класифікатора України ДК 003:2010: Наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 18 листопада 2014 р. №1361 (зміна № 2). URL: <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-zmini-10-do-nacionalnogo-klasifikatora-dk-0032010>.

10. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010. Київ : Вид-во «Соціформ», 2010.

11. ДСТУ ISO 22000:2007 Системи управління безпечністю харчових продуктів. Вимоги до будь-яких організацій харчового ланцюга (ISO 22000:2005, IDT). Київ: Держспоживстандарт України, 2007. 30 с.

12. ДСТУ ISO 22005:2009 Простежуваність у кормових та харчових ланцюгах. Загальні принципи та основні вимоги щодо розроблення та запровадження системи (ISO 22005:2007, IDT). Київ: Держспоживстандарт України, 2010. 6 с.

13. Регламент (ЄС) Європейського Парламенту і Ради від 28.01.2002 р. №178/2002 про встановлення загальні принципи і вимоги законодавства щодо харчових продуктів, створює Європейський Орган з безпеки харчових продуктів і що встановлює процедури у питаннях, пов'язаних із безпекою харчових продуктів. URL: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984\\_005-02#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984_005-02#Text).

14. Регламент (ЄС) Європейського Парламенту і Ради від 29.04.2004 р. №882/2004 «Про офіційні заходи контролю, які застосовуються для забезпечення

підтвердження відповідності з кормовим та харчовим законодавством, правилами здоров'я та захисту тварин». URL: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984\\_026-17#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984_026-17#Text).

15. Регламент (ЄС) Європейського Парламенту і Ради від 29.04.2004 №852/2004 «Про гігієну харчових продуктів». URL: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984\\_002-04#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984_002-04#Text).

16. Регламент (ЄС) Європейського Парламенту і Ради від 29.04.2004 №854/2004, що встановлює особливі правила організації офіційного контролю за продуктами тваринного походження, що призначені для споживання людиною.

17. Стандарт вищої освіти за спеціальністю 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза для другого (магістерського) рівня вищої освіти (Затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 21.12.2018 р. №1430) зі змінами. URL: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/2022/Standarty.Vyshchoyi.Osvity/Zatverdzeni.Standarty/01/31/212-Vet.hihiyena.sanitar.ekspertyza-mah.31.01.22.pdf>.

**1. Профіль освітньої програми  
зі спеціальності Н6 «Ветеринарна медицина»**

| <b>1 - Загальна інформація</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Вінницький національний аграрний університет<br>Факультет ветеринарної медицини                                                                                                                               |
| <b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Магістр<br>Магістр з ветеринарної медицини                                                                                                                                                                    |
| <b>Офіційна назва освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ветеринарна медицина                                                                                                                                                                                          |
| <b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Диплом магістра, одиничний, 360 ЄКТС, термін навчання 5 років 10 місяців                                                                                                                                      |
| <b>Наявність акредитації</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Заплановано проходження акредитації в 2028-2029 навчальному році.                                                                                                                                             |
| <b>Цикл/рівень</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | НРК України – 7 рівень, QF-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень                                                                                                                                             |
| <b>Мова(и) викладання</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Українська                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Термін дії освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5 років 10 місяців                                                                                                                                                                                            |
| <b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="https://www.vsau.org/pro-universitet/navchalna-robota">https://www.vsau.org/pro-universitet/navchalna-robota</a>                                                                                     |
| <b>2 - Мета освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |
| Підготовка висококваліфікованих фахівців у галузі ветеринарної медицини, здатних застосовувати набуті знання, уміння, навички щодо контролю санітарних заходів та дотримання гігієнічних вимог на всіх етапах розведення, утримання, експлуатації тварин, а також виробництва, переробки, транспортування, приймання, зберігання й реалізації (обігу) харчових продуктів, кормів, кормових добавок, преміксів, репродуктивного матеріалу, ветеринарних препаратів, засобів ветеринарної медицини та побічних продуктів, здійснення державного моніторингу, зокрема за показниками безпечності та окремими показниками якості. |                                                                                                                                                                                                               |
| <b>3 - Характеристика освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Предметна область</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Галузь знань – Н Ветеринарія.<br>Спеціальність – Н6 Ветеринарна медицина.                                                                                                                                     |
| <b>Орієнтація освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Освітньо-професійна, спрямована на опанування системою знань, умінь та навичок, необхідних і достатніх для висококваліфікованої фахової діяльності в сфері ветеринарної медицини.                             |
| <b>Основний фокус освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Спеціальна освіта в галузі ветеринарної медицини, пов'язаної з системою санітарних заходів та гігієнічних умов забезпечення безпечності й придатності до споживання харчових продуктів; наглядом та контролем |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | ризиків транспортування, приймання, зберігання й реалізації харчових продуктів, кормів, кормових добавок, преміксів, штамів мікроорганізмів, репродуктивного та патологічного матеріалу, фармакологічних та біологічних препаратів, засобів ветеринарної медицини та догляду тощо; запобіганням забрудненню навколишнього середовища, дотриманням вимог санітарного законодавства, виконанням фітосанітарних заходів, наглядом та контролем агропромислових ринків, торговельних мереж, державного кордону і транспорту тощо.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Особливості програми</b>                                                   | Набуття знань, вмінь та практичних навичок щодо управління заходами з ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи у технологіях виробництва і переробки продукції тваринництва і рослинництва з залученням до реалізації освітньої складової освітньо-професійної програми фахівців-практиків ветеринарного напрямку; проходження спеціальної навчальної та виробничої практики на сучасних провідних підприємствах регіону; написання наукових робіт, статей; презентації проведених досліджень та пропозицій на науково-практичних конференціях; викладання окремих фахових дисциплін іноземною мовою.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Придатність до працевлаштування</b>                                        | <p>Основними місцями роботи фахівців з ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи є установи системи державної та приватної ветеринарної медицини, які здійснюють ветеринарно-санітарний та санітарно-гігієнічний контроль надходження і забою тварин, переробку, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного та рослинного походження напівфабрикатів тощо.</p> <p>Випускники можуть працевлаштуватися на посади згідно з чинним Класифікатором професій (ДК 003:2010): лікар ветеринарної медицини із громадського здоров'я (код КП – 2223.2); головний лікар ветеринарної медицини (код КП – 1237.1); лікар ветеринарної медицини з гігієни та санітарії (код КП – 2223.2); лікар ветеринарної медицини з безпеки та якості сільськогосподарських і харчових продуктів (код КП – 2223.2); лікар ветеринарної медицини м'ясопереробних підприємств (код КП – 2223.2); начальник (заступник) Головного управління Держпродспоживслужби області (міста, району) (код КП – 1229.3); головний інспектор державного контролю (код КП – 1229.1); головний державний аудитор (код КП – 1229.1); молодший науковий співробітник (ветеринарна медицина) (код КП – 2223.1); науковий співробітник (ветеринарна медицина)</p> |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | (код КП – 2223.1); завідувач лабораторії (код КП – 1229.4).<br>Зазначений перелік посад не є вичерпним.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Подальше навчання</b>               | Продовження освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій у системі післядипломної освіти.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>5 - Викладання та оцінювання</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Викладання та навчання</b>          | Студентоцентроване, проблемно-орієнтоване навчання, навчання через виробничу, навчальну практику та науково-дослідну роботу, ініціативне самонавчання. Лекційні заняття мають інтерактивний, науково-пізнавальний характер. Поширеними є розв'язання ситуаційних завдань, підготовка мультимедійних презентацій. Сприяння особистісному саморозвитку, груповій роботі, умінню презентувати результати роботи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Оцінювання</b>                      | Оцінювання знань здобувачів включає види контролю: поточний, проміжний, семестровий. Екзамени, заліки, захист звіту із практики проводяться відповідно до вимог «Положення про порядок оцінювання знань здобувачів вищої освіти у Вінницькому національному аграрному університеті». Атестація здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>6 - Програмні компетентності</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Інтегральна компетентність (ІК)</b> | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Загальні компетентності (ЗК)</b>    | <p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.</p> <p>ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК 8. Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК 10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | <p>ЗК 12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК 13. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (ФК)</b> | <p>ФК 1. Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних.</p> <p>ФК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час 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 сиану тварин чи встановлення діагнозу.</p> <p>ФК 5. Здатність застосовувати методи і методики патолого-анатомічної діагностики хвороб тварин для встановлення остаточного діагнозу та причин їх загибелі.</p> <p>ФК 6. Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.</p> <p>ФК 7. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.</p> <p>ФК 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.</p> <p>ФК 9. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.</p> <p>ФК 10. Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин.</p> <p>ФК 11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності.</p> <p>ФК 12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.</p> <p>ФК 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.</p> <p>ФК 14. Здатність проводити судово-ветеринарну експертизу.</p> <p>ФК 15. Здатність організовувати нагляд і контроль виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ФК 16. Здатність оберегати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.</p> <p>ФК 17. Здатність здійснювати маркетинг і менеджмент ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.</p> <p>ФК 18. Здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань.</p> <p>ФК 19. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.</p> <p>ФК 20. Здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг під час професійної діяльності.</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7 – Програмні результати навчання

- ПРН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.
- ПРН 2. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.
- ПРН 3. Визначити суть фізико- хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.
- ПРН 4. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.
- ПРН 5. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.
- ПРН 6. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.
- ПРН 7. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин, профілактики заразних і незаразних хвороб, а також виробничих і технологічних процесів на підприємствах з утримання, розведення чи експлуатації тварин різних класів і видів.
- ПРН 8. Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
- ПРН 9. Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.
- ПРН 10. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.
- ПРН 11. Узагальнювати та аналізувати інформацію щодо ефективності роботи ветеринарних фахівців різного підпорядкування.
- ПРН 12. Знати правила та законодавчі нормативні акти щодо нагляду і контролю виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.
- ПРН 13. Розуміти логічну послідовність дій та вміти оформляти відповідну документацію під час проведення судово-ветеринарної експертизи.
- ПРН 14. Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ПРН 15. Знати правила зберігання різних фармацевтичних засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміти механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм тварин.</p> <p>ПРН 16. Знати принципи та методи маркетингу і менеджменту ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.</p> <p>ПРН 17. Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.</p> <p>ПРН 18. Здійснювати облікову звітність під час фахової діяльності.</p> <p>ПРН 19. Здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.</p> <p>ПРН 20. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Кадрове забезпечення</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Професійну підготовку фахівців за освітньо-професійною програмою забезпечує професорсько-викладацький склад факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії із залученням до реалізації освітньої складової освітньо-професійної програми фахівців-практиків. Науково-педагогічні працівники мають науковий ступінь, вчене звання, підтверджений рівень наукової і професійної активності.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Матеріально-технічне забезпечення</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Лекційні аудиторії та аудиторії для практичних занять оснащені відповідним мультимедійним обладнанням, комп'ютерні класи укомплектовані необхідним для занять програмним забезпеченням, приміщення для проведення круглих столів і наукових семінарів – технічними засобами для демонстрації відеоматеріалів. Комп'ютери університету об'єднані у мережу Інтранет і підключені до мережі Інтернет, крім того, наявні точки вільного доступу WiFi.</p> <p>Для проведення практичного навчання було створено філію кафедри на базі Вінницької Державної Регіональної лабораторії Головного управління Держпротспоживслужби.</p> <p>Наявна інфраструктура для відпочинку та оздоровлення (їдальня, буфети, спортивний зал, тренажерна зала, університетський парк, ботанічний сад, футбольне поле), здобувачі вищої освіти забезпечені гуртожитком за потреби.</p> |
| <b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Офіційний веб-сайт <a href="https://vsau.org">https://vsau.org</a> містить інформацію про структуру університету, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти, тощо.</p> <p>В університеті функціонує електронна система управління університетом «Сократ», в якій реалізовані підсистеми: персональний кабінет викладача, персональний кабінет студента, репозиторій університету, АСУ «Деканат», автоматизована система тестування знань «WEB-Тезаурус», автоматизована бібліотечна система «Софія», електронний розклад, АСУ «Відділ кадрів» тощо.</p> <p>Навчальний процес забезпечується навчально-методичними</p>                                                                                                                                                                                           |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | <p>комплексами дисциплін, які містять методичні вказівки до практичних занять, методичні вказівки до самостійної роботи студентів, індивідуальні завдання практичної спрямованості; методичні матеріали проходження практик, завдання для контролю знань (екзаменаційні білети, тестові завдання, комплексні контрольні роботи).</p> <p>Викладачі готують та забезпечують видання авторських підручників, навчально-методичних посібників та монографій. В науковій бібліотеці ВНАУ розміщено навчально-методичну та наукову літературу, періодичні видання, в тому числі в електронному вигляді. На сьогодні бібліотека ВНАУ має свій WEB-сайт, автоматизований облік студентських читацьких карток, електронну видачу підручників, електронну бібліотеку. Бібліотека обладнана комп'ютерами, принтерами, багатофункціональними пристроями.</p> <p>Студенти мають можливість працювати як з традиційними (наявні навчальні та методичні посібники, періодика), так і з новітніми інформаційними ресурсами – електронними книгами, повнотекстовими, реферативними і наукометричними базами даних (у т.ч. Scopus) сховищами аудіо- і відео контенту. Електронно-бібліотечна система забезпечує студентам індивідуальний доступ із будь-якої точки, де є доступ до мережі Інтернет.</p> <p>Для перевірки наукових доробок науково-педагогічних працівників, студентських наукових робіт в університеті функціонує система перевірки «антиплагіат».</p> |
| <b>9 - Академічна мобільність</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Національна кредитна мобільність</b>           | Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших університетах України, за умови відповідності їх набутим компетентностям (згідно угод між ВНАУ та ЗВО України).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Міжнародна кредитна мобільність</b>            | <p>Можливості для міжнародної мобільності створені на підставі партнерських угод про співробітництво із зарубіжними університетами: 1. Університет ветеринарної медицини і фармації у м. Кошице</p> <p><a href="http://www.vsau.org/assets/images/content/dokPDF/dogovory-pro-spivpraciju/universitytet-veterynarnoyi-medytyny-koshytse.pdf">http://www.vsau.org/assets/images/content/dokPDF/dogovory-pro-spivpraciju/universitytet-veterynarnoyi-medytyny-koshytse.pdf</a></p> <p>2. Університет Болоньї</p> <p><a href="http://www.vsau.org/assets/images/content/dokPDF/dogovory-pro-spivpraciju/universitytet-bolon%CA%B9yi.pdf">http://www.vsau.org/assets/images/content/dokPDF/dogovory-pro-spivpraciju/universitytet-bolon%CA%B9yi.pdf</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b> | Навчання іноземних студентів проводиться на загальних умовах.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 2. Перелік компонент та їх логічна послідовність

### 2.1. Перелік компонент ОПП

| Код н/д                       | Компоненти освітньої програми<br>(навчальні дисципліни, практики)                                                | Кількість<br>кредитів | Форма<br>підсумк.<br>контролю |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| <i>Обов'язкові компоненти</i> |                                                                                                                  |                       |                               |
| ОК 1                          | Українська мова та етнологія                                                                                     | 4                     | Іспит                         |
| ОК 2                          | Охорона праці та безпека життєдіяльності                                                                         | 3                     | Залік                         |
| ОК 3                          | Філософія                                                                                                        | 3                     | Залік                         |
| ОК 4                          | Зоологія                                                                                                         | 5                     | Іспит                         |
| ОК 5                          | Біофізика                                                                                                        | 4                     | Іспит                         |
| ОК 6                          | Латинська мова                                                                                                   | 3                     | Залік                         |
| ОК 7                          | Іноземна мова                                                                                                    | 8                     | Залік, Іспит                  |
| ОК* 8                         | Основи національного супротиву                                                                                   | 5                     | Залік                         |
| ОК 9                          | Анатомія свійських тварин                                                                                        | 9                     | Іспит                         |
| ОК 10                         | Неорганічна та аналітична хімія                                                                                  | 5                     | Іспит                         |
| ОК 11                         | Органічна хімія                                                                                                  | 4                     | Іспит                         |
| ОК 12                         | Історія України                                                                                                  | 4                     | Іспит                         |
| ОК 13                         | Загальні правові засади та академічна доброчесність                                                              | 3                     | Залік                         |
| ОК 14                         | Фізичне виховання                                                                                                | 2                     | Залік                         |
| ОК 15                         | Навчально-ознайомча практика                                                                                     | 2                     | Залік                         |
| ОК 16                         | Генетика та розведення тварин                                                                                    | 5                     | Іспит                         |
| ОК 17                         | Годівля живлення тварин та кормовиробництво                                                                      | 5                     | Іспит                         |
| ОК 18                         | Цитологія, гістологія, ембріологія                                                                               | 7                     | Залік, Іспит                  |
| ОК 19                         | Ветеринарна мікробіологія                                                                                        | 6                     | Залік, Іспит                  |
| ОК 20                         | Фізіологія тварин                                                                                                | 7                     | Залік, Іспит                  |
| ОК 21                         | Ветеринарна клінічна біохімія                                                                                    | 5                     | іспит                         |
| ОК 22                         | <i>Навчальна практика з первинних професійних умінь та навичок</i>                                               | 1                     | залік                         |
| ОК 23                         | Ветеринарна імунологія                                                                                           | 5                     | іспит                         |
| ОК 24                         | Ветеринарна вірусологія                                                                                          | 5                     | іспит                         |
| ОК 25                         | Патологічна фізіологія                                                                                           | 6                     | Залік, Іспит                  |
| ОК 26                         | Клінічна діагностика хвороб тварин                                                                               | 6                     | Залік, Іспит                  |
| ОК 27                         | Оперативна хірургія                                                                                              | 7                     | Залік, Іспит                  |
| ОК 28                         | Гігієна тварин                                                                                                   | 5                     | іспит                         |
| ОК 29                         | Ветеринарна фармакологія                                                                                         | 6                     | Залік, Іспит                  |
| ОК 30                         | <i>Комплексна навчально-клінічна практика</i>                                                                    | 4                     | залік                         |
| ОК 31                         | Етологія, стрес, адаптація та акліматизація тварин                                                               | 6                     | іспит                         |
| ОК 32                         | Загальна і спеціальна хірургія                                                                                   | 8                     | Залік, Іспит                  |
| ОК 33                         | Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин                                                       | 6                     | Залік, Іспит                  |
| ОК 34                         | Паразитологія та інвазійні хвороби                                                                               | 6                     | Залік, Іспит                  |
| ОК 35                         | Аграрна політика та земельні відносини                                                                           | 5                     | Іспит                         |
| ОК 36                         | <i>Навчальна практика з діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин заразної і незаразної етіології</i> | 5                     | залік                         |
| ОК 37                         | Методологія та організація наукових досліджень в ветеринарній медицині                                           | 6                     | іспит                         |
| ОК 38                         | Гігієна харчових продуктів і кормів                                                                              | 5                     | іспит                         |
| ОК 39                         | Основи епізотології та інфекційні хвороби                                                                        | 8                     | Залік, Іспит                  |
| ОК 40                         | Внутрішні хвороби тварин                                                                                         | 8                     | Залік                         |

|                                               |                                                                                      |            |              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| ОК 41                                         | Патологічна анатомія та розтин                                                       | 8          | Залік, Іспит |
| ОК 42                                         | Судова ветеринарна експертиза                                                        | 5          | іспит        |
| ОК 43                                         | <i>Виробнича практика I</i>                                                          | 5          | залік        |
| ОК 44                                         | Ветеринарна токсикологія                                                             | 5          | іспит        |
| ОК 45                                         | Радіологічний ветеринарно-санітарний контроль                                        | 5          | іспит        |
| ОК 46                                         | Організація ветеринарної справи та національне і міжнародне ветеринарне господарство | 4          | іспит        |
| ОК 47                                         | Ділова іноземна мова                                                                 | 3          | іспит        |
| ОК 48                                         | Біобезпека та біозахист                                                              | 4          | іспит        |
| ОК 49                                         | Державний ветеринарно-санітарний контроль і нагляд                                   | 4          | іспит        |
| ОК 50                                         | Менеджмент ветеринарної справи                                                       | 4          | іспит        |
| ОК 51                                         | Благополуччя тварин                                                                  | 4          | залік        |
| ОК 52                                         | <i>Виробнича практика II</i>                                                         | 10         | залік        |
| ОК 53                                         | Єдиний державний кваліфікаційний іспит                                               | 2          | Залік        |
|                                               |                                                                                      |            |              |
| <b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b> |                                                                                      | <b>270</b> |              |
| <i>Вибіркові компоненти*</i>                  |                                                                                      |            |              |
| ВК1–<br>ВК18                                  | Вибіркова дисципліна                                                                 | 5          | Залік        |
| <b>Загальний обсяг вибірових компонент</b>    |                                                                                      | <b>90</b>  |              |
| <b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>     |                                                                                      | <b>360</b> |              |

ОК\* згідно з ЗУ № 4826-ІХ підготовка розпочинається з 1 жовтня 2026 року. Вивчення дисципліни є обов'язковим виключно для денної та дуальної форм навчання (ст.6-2 ЗУ про нацсупротив)

\*Здобувачу освіти надається право обирати дисципліни із запропонованого переліку, з яким можна ознайомитись на сайті Вінницького національного аграрного університету <https://vsau.org/studentamm/vibirkovi-disciplini>

## 2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

|                 |                                                                               |                                                               |                                                                   |                                                                                              |                                                                    |                                                                                                                  |                                                            |                                               |                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>I сем</b>    | ОК 1. Українська мова та етнологія                                            | ОК 2. Охорона праці і безпека життєдіяльності                 | ОК 3. Філософія                                                   | ОК 4. Зоологія                                                                               | ОК 5. Біофізика                                                    | ОК 6. Латинська мова                                                                                             | ОК 7. Іноземна мова                                        | ОК 9. Анатомія свійських тварин               | ОК 14 Фізичне виховання             |
| <b>II сем</b>   | ОК 7. Іноземна мова                                                           | ОК 8. Основи національного супротиву                          | ОК 9 Анатомія свійських тварин                                    | ОК10. Неорганічна та аналітична хімія                                                        | ОК 11. Органічна хімія                                             | ОК 12. Історія України                                                                                           | ОК 13. Загальні правові засади та академічна доброчесність | ОК 14 Фізичне виховання                       | ОК 15. Навчально-ознайомча практика |
| <b>III сем</b>  | ОК 16. Генетика та розведення тварин                                          | ОК 17. Годівля, живлення тварин та кормовиробництво           | ОК 18. Цитологія, гістологія, ембріологія                         | ОК 19. Ветеринарна мікробіологія                                                             |                                                                    |                                                                                                                  | ОК 20. Фізіологія тварин                                   | ВК 1.                                         | ВК 2.                               |
| <b>IV сем</b>   | ОК 18. Цитологія, гістологія, ембріологія                                     | ОК 19. Ветеринарна мікробіологія                              | ОК 20. Фізіологія тварин                                          | ОК 21. Ветеринарна клінічна біохімія                                                         | ОК 22. Навчальна практика з первинних професійних умінь та навичок |                                                                                                                  |                                                            | ВК 3.                                         | ВК 4.                               |
| <b>V сем</b>    | ОК 23. Ветеринарна імунологія                                                 | ОК 24. Ветеринарна вірусологія                                | ОК 25. Патологічна фізіологія                                     | ОК 26. Клінічна діагностика хвороб тварин                                                    | ОК 24. Оперативна хірургія                                         |                                                                                                                  |                                                            | ВК 5.                                         | ВК 6.                               |
| <b>VI сем</b>   | ОК 25. Патологічна фізіологія                                                 | ОК 26. Клінічна діагностика хвороб тварин                     | ОК 27. Оперативна хірургія                                        | ОК 28 Гігієна тварин                                                                         | ОК 29. Ветеринарна фармакологія                                    | ОК 30. Комплексна навчально-клінічна практика                                                                    |                                                            | ВК 7.                                         | ВК 8.                               |
| <b>VII сем</b>  | ОК 29. Ветеринарна фармакологія                                               | ОК. 31. Етологія, стрес, адаптація та акліматизація тварин    | ОК 32 Загальна і спеціальна хірургія                              | ОК 33. Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин                            | ОК 34. Паразитологія та інвазійні хвороби                          | ОК 35 Аграрна політика та земельні відносини                                                                     |                                                            | ВК 9.                                         | ВК 10.                              |
| <b>VIII сем</b> | ОК. 31. Етологія, стрес, адаптація та акліматизація тварин                    | ОК 32 Загальна і спеціальна хірургія                          | ОК 33. Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин | ОК 34. Паразитологія та інвазійні хвороби                                                    | ОК 35. Аграрна політика та земельні відносини                      | ОК 36. Навчальна практика з діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин заразної і незаразної етіології |                                                            | ВК 11.                                        | ВК 12.                              |
| <b>IX сем</b>   | ОК 37. Методологія та організація наукових досліджень в ветеринарній медицині |                                                               | ОК 38. Гігієна харчових продуктів і кормів                        | ОК 39. Основи епізоотології та інфекційні хвороби                                            |                                                                    | ОК 40. Внутрішні хвороби тварин                                                                                  | ОК 41. Патологічна анатомія і розтин                       | ВК 13.                                        | ВК 14.                              |
| <b>X сем</b>    | ОК 39. Основи епізоотології та інфекційні хвороби                             |                                                               | ОК 40. Внутрішні хвороби тварин                                   | ОК 41 Патологічна анатомія і розтин.                                                         |                                                                    | ОК 42. Судова ветеринарна експертиза                                                                             | ОК 43. Виробнича практика I                                | ВК 15.                                        |                                     |
| <b>XI сем</b>   | ОК 44 Ветеринарна токсикологія                                                | ОК 45. Радіологічний ветеринарно-санітарний контроль і нагляд |                                                                   | ОК 46. Організація ветеринарної справи та національне і міжнародне ветеринарне законодавство |                                                                    | ОК 47. Ділова іноземна мова                                                                                      | ОК. 48. Безпека і біозахист                                | ВК 16.                                        | ВК 17.                              |
| <b>XII сем</b>  | ОК 49. Державний ветеринарно-санітарний контроль і нагляд                     |                                                               | ОК. 50. Менеджмент ветеринарної справи                            |                                                                                              | ОК 51. Благополуччя тварин                                         |                                                                                                                  | ОК 52. Виробнича практика II                               | ОК 53. Єдиний державний кваліфікаційний іспит | ВК 18.                              |

### **3. Форма атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація випускників освітньої програми зі спеціальності Н6 Ветеринарна медицина проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр з ветеринарної медицини.

#### 4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

|       | 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 | ОК 41 | ОК 42 | ОК 43 | ОК 44 | ОК 45 | ОК 46 | ОК 47 | ОК 48 | ОК 49 | ОК 50 | ОК 51 | ОК 52 | ОК 53 |   |   |  |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|--|
| ІК    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     |       |       |   |   |  |
| ЗК1   |      |      | +    | +    |      | +    | +    | +    | +    | +     | +     | +     | +     | +     | +     |       |       | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     |       | +     | +     |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     |       |       |   |   |  |
| ЗК2   |      |      | +    | +    |      | +    | +    | +    | +    | +     |       | +     |       |       | +     |       |       | +     | +     | +     |       | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     |       |       |   |   |  |
| ЗК3   |      |      |      |      | +    | +    |      |      |      |       |       |       |       | +     |       |       |       | +     | +     | +     |       | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     |       |       |   |   |  |
| ЗК4   | +    |      | +    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ЗК5   |      | +    |      |      |      |      |      |      | +    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ЗК6   |      |      | +    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       | +     | +     |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       | +     |       |   |   |  |
| ЗК7   |      |      |      |      |      |      |      | +    |      | +     |       |       |       |       |       |       |       | +     | +     | +     |       | +     | +     | +     |       |       | +     | +     |       |       | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     |       |   |   |  |
| ЗК8   | +    |      |      |      |      |      | +    |      |      |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       | +     |       | +     |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ЗК9   | +    |      | +    |      |      | +    |      |      |      |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     |       | +     |       |       |       | +     |       |       |       |       |       | +     | +     | +     | +     |       | +     | +     | +     | +     | +     |       |   |   |  |
| ЗК10  |      | +    |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ЗК11  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       | +     | +     |       |       |       | +     | +     |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       |       | +     | +     | +     |       |       | +     | +     |       | +     |       |       |       |   |   |  |
| ЗК12  |      |      | +    | +    | +    |      |      |      |      |       |       |       | +     | +     | +     |       |       |       |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ЗК13  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ФК 1  |      | +    |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     | +     | +     |       | +     |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ФК 2  |      | +    | +    |      |      |      |      | +    |      | +     |       | +     |       |       | +     |       |       | +     | +     |       |       | +     |       | +     | +     |       | +     | +     |       | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     |       |   |   |  |
| ФК 3  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       | +     |       | +     |       |       | +     | +     |       | +     | +     |       | +     | +     |       | +     | +     | +     |       |       | +     | +     |       | +     |       | +     |       |   |   |  |
| ФК 4  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       | +     | +     |       | +     | +     |       | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     |       | +     | +     |       | +     | +     |       |       | +     | +     |       | +     |       |       |       |   |   |  |
| ФК 5  |      |      |      |      |      |      |      | +    |      | +     |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       | +     | +     |       | +     | +     |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ФК 6  |      |      | +    |      |      |      |      | +    |      | +     |       |       |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       | +     | +     |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ФК 7  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       | +     | +     |       |       | +     |       |       |       |       |       | +     | +     |       |       | +     | +     |       | +     | +     |       |       |       |       | +     |       | +     |       |       |   |   |  |
| ФК8   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       | +     | +     |       |       | +     | +     |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ФК 9  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       | +     | +     |       |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ФК 10 |      |      | +    |      | +    |      |      | +    |      | +     |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       | +     | +     |       | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | + |   |  |
| ФК 11 |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       | +     |       |       |       |       | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | + | + |  |
| ФК 12 |      |      |      |      |      |      |      | +    |      | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     | +     |       |       |       | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | + |   |  |
| ФК 13 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       | +     | +     | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ФК 14 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     | +     | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ФК 15 |      |      |      |      |      | +    |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       | +     |       | +     |       | +     |       | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     |   |   |  |
| ФК16  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ФК 17 |      |      |      |      |      | +    |      |      |      |       |       | +     |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     | +     |       |       |       |       |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ФК 18 |      |      |      |      |      | +    |      |      |      |       |       | +     |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       |   |   |  |
| ФК19  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       | +     | +     | +     | +     |       | +     |       |       |       |       |       |       |       | +     | +     |       |       | +     | +     |       | +     |       |   |   |  |
| ФК 20 |      |      | +    |      |      |      |      |      |      |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       | +     | +     |       |       |       |       | +     | +     | +     | +     |       | +     |       |       |       |       |       |       | +     | +     |       |       |       |       | +     | +     |       | + |   |  |

### 5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-професійної програми

|        | 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 | ОК 41 | ОК 42 | ОК 43 | ОК 44 | ОК 45 | ОК 46 | ОК 47 | ОК 48 | ОК 49 | ОК 50 | ОК 51 | ОК 52 | ОК 53 |   |   |  |   |  |  |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|--|---|--|--|
| 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 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |  |   |  |  |

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ Микола ЖЕЛАВСЬКИЙ