



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ**  
**І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Протокол № \_\_\_\_\_  
від " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 р.

засідання вченої ради НУБіП України

Ректор \_\_\_\_\_ Вадим ТКАЧУК

Освітньо-професійна програма вводиться в дію  
з \_\_\_\_\_ 2025 р.

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»**  
**підготовки здобувачів**

**другого (магістерського) рівня вищої освіти**

**за спеціальністю Н1 Агрономія**

**галузі знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна**  
**медицина**

**Кваліфікація: магістр із садівництва та виноградарства**

*Стандарт вищої освіти затверджено*  
*наказом МОН України від 17.11.2020 р.*  
*№1419*

**Київ – 2025**

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**освітньо-професійної програми**  
**«Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»**

Проректор з науково-педагогічної роботи  
та цифрової трансформації \_\_\_\_\_ **Олена ГЛАЗУНОВА**

Керівник центру забезпечення якості освіти \_\_\_\_\_ **Ярослав РУДИК**

Начальник навчального відділу \_\_\_\_\_ **Оксана ЗАЗИМКО**

Декан факультету \_\_\_\_\_ **Віталій КОВАЛЕНКО**

Гарант програми \_\_\_\_\_ **Борис МАЗУР**

## **ПЕРЕДМОВА**

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю Н1 Агронімія 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; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

### **Розроблено проектною групою у складі:**

- Мазур Борис Миколайович, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри садівництва ім. проф. В.Л.Симиренка, гарант програми;
- Меженський Володимир Миколайович, доктор с.-г. наук, професор кафедри садівництва ім. проф. В.Л.Симиренка;
- Цизь Олександр Михайлович, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри овочівництва і закритого ґрунту;
- Гаврилук Олександр Сергійович, доктор філософії з садівництва та виноградарства (PhD), доцент кафедри садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка;
- Ярещенко Олександр Миколайович, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник лабораторії селекції і технології вирощування ягідних культур Інституту садівництва НААН України;
- Михальчук Валентина Олександрівна, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство».

### **Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:**

**Бублик Микола Олександрович**, виконуючий обов'язки директора Інституту садівництва НААН, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН України.

Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» за спеціальністю Н1 Агронімія розроблена відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Постанови Кабінету Міністрів України «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти» від 30.08.2024 р. № 1021, Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» з урахуванням Положення «Про освітні програми у Національному університеті біоресурсів і природокористування України» затвердженого протоколом Вченої ради НУБіП України №1 від 15.08.2024 р., «Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті біоресурсів і природокористування України» (протокол №1 від 15.08.2024 р.), Стандарту вищої освіти затверджено наказом МОН України від 17.11. 2020 р. № 1419

**1. Профіль освітньо-професійної програми  
«Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»  
зі спеціальності Н1 Агрономія**

<b>1 - Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу</b>	Національний університет біоресурсів і природокористування України Агробіологічний факультет
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Магістр. Магістр із садівництва та виноградарства.
<b>Офіційна назва освітньо-професійної програми</b>	Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство
<b>Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми</b>	Диплом магістра, одиничний 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік і 4 місяці
<b>Наявність акредитації</b>	Акредитація освітньо-професійної програми «Садівництво та виноградарство» освітнього ступеня «Магістр» проведена у 2024 році (сертифікат про акредитацію №9678. Термін дії сертифіката до 1 липня 2030 року).
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 7 рівень, FQ -EHEA - другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
<b>Передумови</b>	Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Національного університету біоресурсів і природокористування України», затвердженими Вченою радою. Для здобуття ступеня магістра приймаються вступники на основі НРК 6 або НРК 7.
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньо-професійної програми</b>	1 рік 4 місяці
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="https://nubip.edu.ua/node/46601">https://nubip.edu.ua/node/46601</a>
<b>2 - Мета освітньо-професійної програми</b>	
<p>Метою освітньо-професійної програми «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» є формування у майбутнього фахівця здатності поєднувати знання, уміння, навички і спроможності під час вирішення завдань та проблемних питань стосовно проектування, закладання та догляду за плодовими, ягідними та овочевими об'єктами різного функціонального призначення із застосуванням сучасних матеріалів, технологій, машин, механізмів та обладнання.</p> <p>Впроваджувати наукові дослідження у виробництво, науково-дослідній діяльності, розробки програм наукових досліджень, збору, обробки, аналізу, систематизації й узагальнення науково-технічної інформації вітчизняного та зарубіжного досвіду; реалізації та аналізу результатів досліджень.</p>	
<b>3 - Характеристика освітньо-професійної програми</b>	
<b>Предметна область</b>	Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та

<p><b>(галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))</b></p>	<p>ветеринарна медицина Спеціальність Н1 Агрономія <b>Об'єкт вивчення та діяльності</b> – технологічні процеси вирощування плодових, овочевих рослин і винограду. <b>Цілі навчання</b> – підготовка фахівців, здатних розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері садівництва та виноградарства. <b>Теоретичний зміст предметної області</b> – поняття, концепції, принципи вирощування плодових, овочевих, ягідних культур і винограду. <b>Методи, методики та технології:</b> спеціальні (лабораторний, вегетаційний, лізиметричний, вегетаційно-польовий, польовий) методи досліджень у галузі садівництва, овочівництва та виноградарства, методи моделювання та статистичної обробки даних, агротехнічні заходи, технології вирощування плодових, овочевих рослин та винограду. <b>Інструменти та обладнання:</b> обладнання, устаткування та програмне забезпечення, необхідне для лабораторних, лабораторно-польових та польових досліджень та захисту рослин в технологічних процесах вирощування плодовоовочевих рослин і винограду</p>
<p><b>Орієнтація освітньої програми</b></p>	<p>Освітньо-професійна</p>
<p><b>Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації</b></p>	<p>Спеціальна освіта в галузі Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина, спеціальності Н1 Агрономія. <b>Ключові слова:</b> садівництво, плодівництво, овочівництво, , виноградарство, садивний матеріал, органічне овочівництво та плодівництво, нішеві культури, агробізнес, садовина, відкритий та закритий ґрунт, сертифікація садивного матеріалу.</p>
<p><b>Особливості освітньо-професійної програми</b></p>	<p>Програма передбачає знання та вміння впроваджувати елементи новітніх технологій вирощування малопоширених плодових та овочевих культур з адаптацією їх до конкретних умов культивування і органічних технологій.</p>
<p><b>4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b></p>	
<p><b>Придатність до працевлаштування</b></p>	<p>Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) випускник з освітньою кваліфікацією «Магістр із садівництва та виноградарства» може працевлаштуватися на посади з наступними професійними назвами робіт: фахівець з плодовоовочівництва і виноградарства (3212); дослідник із плодовоовочівництва та виноградарства (2213.1); професіонал з плодовоовочівництва і виноградарства (2213.2);</p>
<p><b>Подальше навчання</b></p>	<p>Магістр зі ОПП «Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство» спеціальності Н1 Агрономія має право продовжити навчання на третьому рівні вищої освіти та набути додаткові кваліфікації в системі освіти дорослих</p>
<p><b>5 - Викладання та оцінювання</b></p>	
<p><b>Викладання та</b></p>	<p>Студенто-центроване навчання, технологія проблемного і</p>

<b>навчання</b>	диференційованого навчання, технологія інтенсифікації та індивідуалізації навчання, технологія програмованого навчання, інформаційна технологія, технологія розвивального навчання, кредитно-трансферна система організації навчання, електронне навчання в системі Moodle, самонавчання, навчання на основі досліджень. Викладання проводиться у вигляді: лекцій, мультимедійної лекції, інтерактивної лекції, семінарів, практичних (лабораторних) занять, самостійного навчання на основі підручників та конспектів, консультації з викладачами, підготовка магістерської кваліфікаційної роботи.
<b>Оцінювання</b>	<p>Види контролю: поточний, тематичний, періодичний, підсумковий, самоконтроль.</p> <p>Екзамени, заліки та диференційовані заліки проводяться відповідно до вимог "Положення про екзамени та заліки в Національному університеті біоресурсів і природокористування України" (2025 р).</p> <p>У НУБіП України використовується рейтингова форма контролю після закінчення логічно завершеної частини лекційних та практичних занять (модуля) з певної дисципліни. Її результати враховуються під час виставлення підсумкової оцінки.</p> <p>Рейтингове оцінювання знань студентів не скасовує традиційну систему оцінювання, а існує поряд із нею. Воно робить систему оцінювання більш гнучкою, об'єктивною і сприяє систематичній та активній самостійній роботі студентів протягом усього періоду навчання, забезпечує здорову конкуренцію між студентами у навчанні, сприяє виявленню і розвитку творчих здібностей студентів.</p> <p>Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 100-бальною (рейтинговою) шкалою ЄКТС, національною 4-х бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»).</p> <p>Письмові екзамени із співбесідою та захисту білетів, задача звітів та захист практичних/лабораторних робіт, рефератів в якості самостійної роботи, проведення дискусій, семінарів та модулів. Атестація: захист магістерської кваліфікаційної роботи (захист перед екзаменаційною комісією); перевірка роботи на ознаки плагіату; розміщення на сайті закладу вищої освіти або його структурного підрозділу.</p>
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері садівництва та виноградарства під час здійснення професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<p><b>ЗК 1.</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.</p> <p><b>ЗК 2.</b> Здатність виявляти, ставити, вирішувати проблеми професійного спрямування.</p> <p><b>ЗК 3.</b> Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p><b>ЗК 4.</b> Здатність розробляти та управляти проєктами.</p>

	<p><b>ЗК 5.</b> Здатність працювати в команді.</p> <p><b>ЗК 6.</b> Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p><b>ЗК 7.</b> Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p>
<p><b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)</b></p>	<p><b>СК 1.</b> Здатність керувати колективом та складними робочими процесами, толерантно сприймати соціальні, етнічні та культурні відмінності.</p> <p><b>СК 2.</b> Здатність критично осмислювати й прогнозувати стан і перспективи розвитку садівництва та виноградарства.</p> <p><b>СК 3.</b> Здатність приймати ефективні рішення за умов недостатньої або обмеженої інформації, чітко і недвозначно доводити, знання, аргументацію та власні висновки до фахівців і нефахівців.</p> <p><b>СК 4.</b> Здатність використовувати результати наукових досліджень для забезпечення розвитку садівництва та виноградарства, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування плодів, овочів і винограду.</p> <p><b>СК 5.</b> Здатність розробляти адаптивні системи землеробства для сільськогосподарських установ.</p> <p><b>СК 6.</b> Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям.</p> <p><b>СК 7.</b> Здатність використовувати нормативно-законодавчу базу з метою правового захисту об'єктів інтелектуальної власності, які розробляються та застосовуються в технологічних процесах аграрних формувань.</p> <p><b>СК 8.</b> Здатність до розробки і оптимізації елементів технологій вирощування малопоширених плодових та овочевих культур, у тому числі за органічного виробництва.</p>
<p><b>7 – Програмні результати навчання</b></p>	
<p><b>Програмні результати навчання (ПРН)</b></p>	<p><b>ПРН 1.</b> Спеціалізовані концептуальні знання фундаментальних і прикладних аспектів садівництва, овочівництва та виноградарства на рівні новітніх досягнень, необхідні для дослідницької та/або інноваційної діяльності у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p><b>ПРН 2.</b> Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання теоретичних та/або практичних задач і проблем садівництва, овочівництва, виноградарства, грибівництва.</p> <p><b>ПРН 3.</b> Відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати цю інформацію.</p> <p><b>ПРН 4.</b> Розробляти та реалізовувати наукові та інноваційні проекти з урахуванням цілей, наявних обмежень, а також соціальних, економічних, екологічних і правових аспектів.</p> <p><b>ПРН 5.</b> Застосовувати сучасні методи та засоби досліджень, зокрема, біометричні, математичного і комп'ютерного моделювання для розв'язання складних задач садівництва та виноградарства.</p> <p><b>ПРН 6.</b> Вільно спілкуватися усно і письмово державною та іноземною мовами з професійних та навкових питань, обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, впровадження проектів, інновації та/або управління виробництвом у галузі аграрних наук і продовольства.</p> <p><b>ПРН 7.</b> Презентувати і обговорювати результати</p>

	<p>досліджень і проєктів, аргументи і висновки до фахівців і широкого загалу.</p> <p><b>ПРН 8.</b> Приймати ефективні рішення у сфері садівництва та виноградарства, визначати цілі та завдання, генерувати і порівнювати альтернативи, аналізувати сценарії та ризики.</p> <p><b>ПРН 9.</b> Здійснювати бізнес-проєктування і маркетинговий аналіз інноваційних проєктів.</p> <p><b>ПРН 10.</b> Здійснювати консультування та експертизу з питань інноваційних технологій у плодоовочівництві та виноградарстві.</p> <p><b>ПРН 11.</b> Забезпечувати охорону інтелектуальної власності.</p> <p><b>ПРН 12.</b> Впроваджувати елементи новітніх технологій вирощування малопоширених плодових та овочевих культур з адаптацією їх до конкретних умов культивування і органічних технологій.</p>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	<p>Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньо-професійної програми є штатними співробітниками, мають наукові ступені та / або вчені звання; за кваліфікацією відповідають профілю і напряму дисциплін, що викладаються; мають необхідний стаж педагогічної і досвід практичної роботи та відповідають вимогам Ліцензійним умов провадження освітньої діяльності закладів освіти. З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять стажування, в т. ч. закордонні. Поширеною практикою є проведення гостьових лекцій провідними фахівцями-практиками в галузі агрономії.</p> <p>Всього науково-педагогічних працівників – 18 у т.ч.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- академіки, член-кореспонденти НАН України та НААН України – 2</li> <li>- доктори наук, професори – 3</li> <li>- кандидати наук, доценти – 9</li> <li>- кандидати наук, асистенти – 4</li> </ul>
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	<p>Матеріально-технічні ресурси університету в повному обсязі забезпечують потреби здобувачів, оскільки НУБіП України має 17 навчальних корпусів і 14 гуртожитків (у т.ч. у навчально-дослідних господарствах). Матеріально-технічна база включає їдальню, кінно-спортивний комплекс, наукову бібліотеку, інформаційний центр, автомобільну базу та телефонну станцію. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць у гуртожитках відповідає вимогам. З метою забезпечення доступності приміщень Університету для осіб з інвалідністю проведені роботи щодо підготовки навчальних приміщень, створені умови, розроблені способи і засоби для спільного навчання, виховання та розвитку здобувачів освіти з урахування їхніх потреб і можливостей. З цією метою центральні входи і внутрішні сходи навчальних корпусів обладнані пандусами.</p> <p>Навчально-лабораторна база структурних підрозділів агробіологічного факультету дозволяє організовувати та проводити заняття з усіх навчальних дисциплін на задовільному рівні. Для проведення лекційних занять</p>

	<p>використовуються мультимедійні проектори. Практичні та лабораторні заняття проходять у навчальних лабораторіях, котрі обладнані необхідними приладами та інструментами. Серед останніх є унікальні, зокрема електронний та люмінесцентні мікроскопи для ідентифікації збудників хвороб плодових і ягідних культур, а також визначення корисної та фітопатогенної мікрофлори ґрунту в саду. Лабораторні заняття темою яких є вивчення товарних, споживчих та хіміко-технологічних показників якості плодів, а також зимо- і морозостійкості плодових і ягідних рослин проводяться, згідно договору про співпрацю, на базі Інституту садівництва НААН України. Аналітичні лабораторії обладнані сучасними приладами, а саме: спектрофотометрами ULAB 102UV, портативним та стаціонарним рефрактометрами, пенетрометрами для визначення твердості плодів Chatillon та FT-30, ультразвуковим шейкером ЛАБ-ПУ-01, вакуумним насосом (система вакуумної фільтрації), водяними банями ПЄ-4310 Екрос, мікроскопами, потенціометричним приладом рН метр HI2210, лабораторною сушильною шафою, а також ваговимірювальною технікою: ваги лабораторні A2500 Axis, ваги лабораторні AD200 Axis, ваги лабораторні SC 2020 OHAUS. Лабораторія також має необхідний лабораторний посуд, реактиви і матеріали. Все обладнання повірене та відкалібровані в ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ».</p> <p>Навчальні заняття, темою яких є вивчення особливостей лежкості та післязбиральної якості плодів проходять в експериментальному плодосховищі Інституту садівництва НААН, котре має 4 камери із регульованим газовим середовищем. Об'єм кожної камери 43м<sup>3</sup>. Одна із камер плодосховища обладнана приладом Airocide ACS -50, який є газоаналізатором для визначення вмісту кисню та вуглекислого газу, а також рівня вмісту етилену. Камери плодосховища обладнані вологоміром для встановлення відносної вологості повітря та датчиками температури. Для проведення практичних (лабораторних) занять та науково-дослідної практики у навчальній лабораторії «Плодоовочевий сад» створено насадження зерняткових, кісточкових, горіхоплідних та ягідних культур різних конструкцій. В Агрономічній дослідній станції створена унікальна колекція малопоширених та рідкісних плодових порід. Насадження плодових та ягідних культур кожного року оновлюються та поповнюються новими сортами.</p>
<p><b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b></p>	<p>Віртуальне освітнє середовище НУБіП України об'єднує веб-сайт університету (<a href="http://nubip.edu.ua">nubip.edu.ua</a>), що містить інформацію про освітні програми, факультети, ННІ, кафедри, розклад занять, контакти викладачів та іншу інформацію; навчально-інформаційний портал (<a href="http://elearn.nubip.edu.ua">elearn.nubip.edu.ua</a>), на якому розміщені електронні курси навчальних дисциплін; інформаційну систему «Е-деканат», особистий кабінет студента (<a href="http://my.nubip.edu.ua">my.nubip.edu.ua</a>), а також наукову бібліотеку НУБіП України.</p> <p>Бібліотечний фонд – багатогалузевий, нараховує понад</p>

900 тис. примірників видань, у т.ч. рідкісних, авторефератів та повнотекстових дисертацій, більше 50 назв журналів та газет, які доступні в центральній бібліотеці та 5 філіях, 8 абонементів з видачі книг, 7 читальних залів на 527 місць з вільним доступом до мережі Інтернет. Електронні ресурси бібліотеки: електронний каталог, цифрова бібліотека (<https://dglib.nubip.edu.ua>) доступна з мережі Інтернет, яка містить понад 8000 повнотекстових видань; електронна бібліотека (доступна з локальної мережі університету), яка містить більше 9000 повнотекстових видань.

Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені на сторінці освітньої програми <https://nubip.edu.ua/node/1236/8>

Навчальний процес підготовки здобувачів вищої освіти забезпечений методичними та інформаційними матеріалами в достатньому обсязі відносно нормативних потреб. Окрім того, інформаційне та навчально-методичне забезпечення усіх учасників освітнього процесу здійснюється за допомогою офіційного веб-сайту університету <https://nubip.edu.ua>, який містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Всі зареєстровані в університеті користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет.

Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені на освітньому порталі «Освітня діяльність»: <https://nubip.edu.ua/node/46601>; на навчально-інформаційному порталі НУБіП України: <http://elearn.nubip.edu.ua>.

Читальні зали забезпечені бездротовим доступом до мережі Інтернет. Всі ресурси бібліотеки доступні через сайт університету: <https://nubip.edu.ua>.

Електронна бібліотека (з локальної мережі університету) нараховує понад 6409 повнотекстових документів (підручників, навчальних посібників, монографій, методичних рекомендацій).

Цифрова бібліотека НУБіП України створена у листопаді 2019 р., доступна з мережі Інтернет та містить та містить понад 5000 повнотекстових документів (підручників, навчальних посібників, монографій, статей, тез та матеріалів конференцій).

Важливим електронним ресурсом також є електронна бібліотека (з локальної мережі університету), де є понад 9000 повнотекстових документів (підручників, навчальних посібників, монографій, методичних рекомендацій).

У 2021 році з метою надання доступу до повних текстів кваліфікаційних робіт та покращення якості освіти, був створений Інституційний репозитарій кваліфікаційних робіт НУБіП України, що наразі містить понад 2000 повнотекстових випускних робіт магістрів.

Для всіх категорій користувачів безоплатно доступні дистанційні послуги – електронна доставка документів та

	<p>сервіс інформаційного моніторингу.</p> <p>Бібліотека НУБіП України отримала статус національної депозитарної бібліотеки FAO (Food and Agricultural Organization) в Україні.</p> <p>Науковою бібліотекою укладені ліцензійні договори щодо забезпечення доступу до міжнародних ресурсів, таких як: платформа Research4Life, цифрової бібліотеки ACM Digital Library, ресурсів видавництва Кембриджського університету Cambridge University Press, видавництва Британського Інституту фізики IOP Publishing, видавництва Oxford University Publishing.</p> <p>У НУБіП України відкрито доступ до наукометричних баз Web of Science; SCOPUS, видавництва Elsevier. Доступ здійснюється з локальної мережі університету.</p>
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	На основі двосторонніх договорів між НУБіП України та закладами вищої освіти України.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	<p>Детальна інформація представлена на сайті Національного університету біоресурсів і природокористування України: <a href="https://nubip.edu.ua/node/31612">https://nubip.edu.ua/node/31612</a> та <a href="https://nubip.edu.ua/node/1410">https://nubip.edu.ua/node/1410</a>. На основі двосторонніх договорів між НУБіП України та вищими навчальними закладами зарубіжних країн-партнерів на умовах угод про співпрацю та програм подвійних дипломів, програм ERASMUS+ (<a href="https://nubip.edu.ua/node/29954">https://nubip.edu.ua/node/29954</a>), Міжнародних програм практичного навчання (<a href="https://nubip.edu.ua/node/1755">https://nubip.edu.ua/node/1755</a>) та інших.</p> <p>Співпраця у навчальній, науковій і методичній роботі з провідними університетами зарубіжних країн – Університетом Вагенінген (Нідерланди), Токійським аграрним університетом (Японія), Варшавським університетом наук про життя (Польща) та іншими.</p> <p>Науково-педагогічне стажування у Варшавському університеті наук про життя (Польща) за програмою UNIGreen+UA з метою проведення науково-дослідної діяльності; стажування у Краківському Аграрному Університеті ім. Гуго Коллантая (Польща) та в університеті прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф (Німеччина).</p> <p>Отримано міжнародний грант HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03(Тема досліджень: «Research capacity building and upskilling and upgrading the research team in NUBiP (Ukraine) on agroecological intensification for crop production»).</p>
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Реалізується відповідно до вимог чинного законодавства та регулюється внутрішніми документами університету. Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою.

**2. Перелік компонент освітньо-професійної програми  
«Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» та їх  
логічна послідовність**

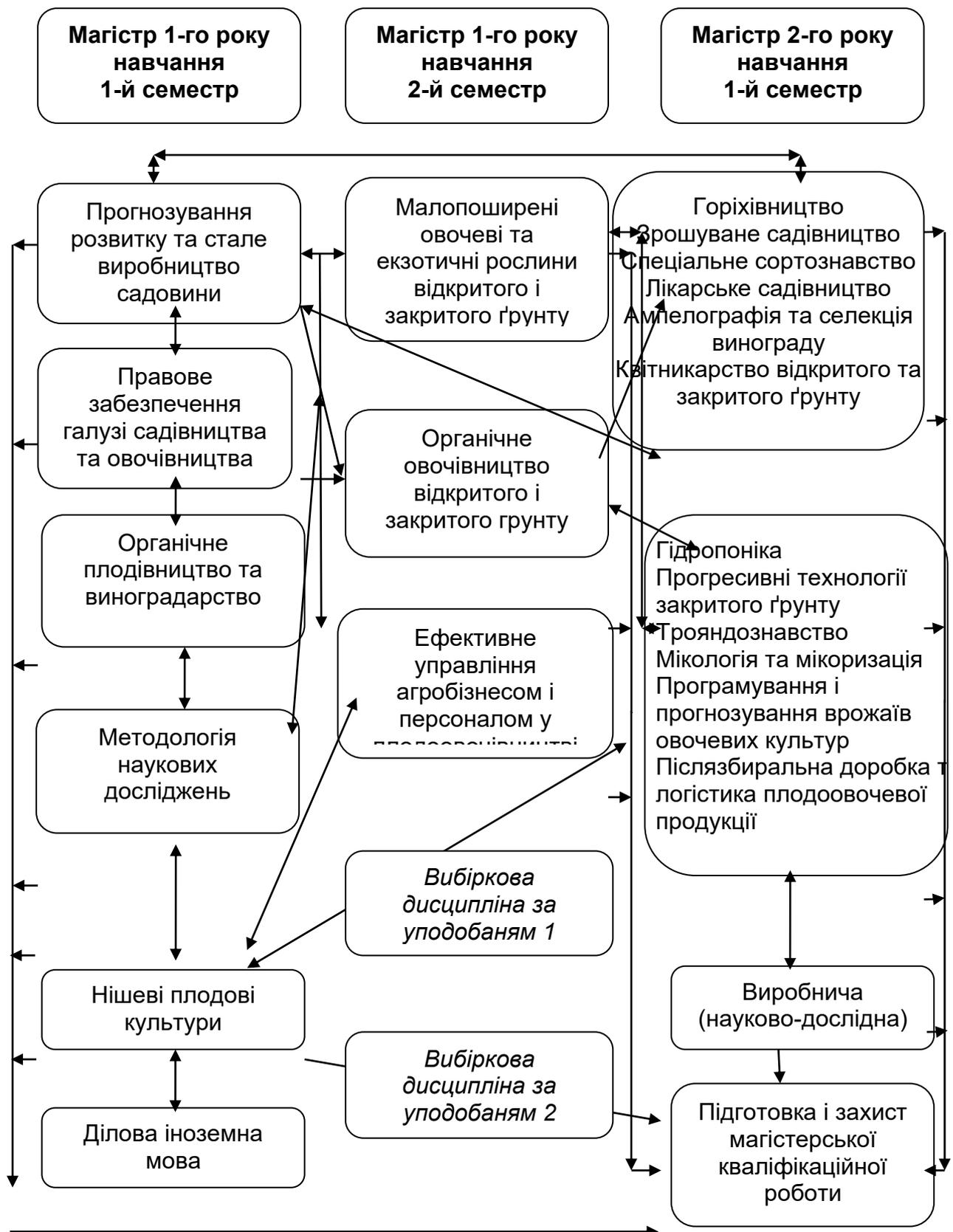
**2.1. Перелік компонент ОПП**

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>			
<b>Цикл загальної підготовки</b>			
ОК 1	Ефективне управління агробізнесом і персоналом у плодоовочівництві	4	екзамен
ОК 2	Методологія наукових досліджень	5	екзамен
ОК 3	Ділова іноземна мова	3	залік
ОК4	Правове забезпечення галузі садівництва та овочівництва	3	екзамен
<b>Всього</b>		<b>15</b>	
<b>Цикл спеціальної (фахової) підготовки</b>			
ОК 5	Прогнозування розвитку та стале виробництво садовини	7	екзамен
ОК 6	Нішеві плодові культури	7	екзамен
ОК 7	Малопоширені овочеві та екзотичні рослини відкритого і закритого ґрунту	5	екзамен
ОК 8	Органічне овочівництво відкритого і закритого ґрунту	5	екзамен
ОК 9	Органічне плодівництво та виноградарство	5	екзамен
ОК 10	Виробництво та сертифікація садивного матеріалу	4	екзамен
ОК 11	Практична підготовка	10	диференційований залік
ОК 12	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	6	
<b>Всього</b>		<b>49</b>	
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>			
<b>Цикл загальної підготовки</b>			
ВКУ 1	Вибір з каталогу	3	залік
ВКУ 2	Вибір з каталогу	3	залік
<b>Всього</b>		<b>6</b>	
<b>Цикл спеціальної (фахової) підготовки</b>			
ВК 1.1	Горіхівництво	5	екзамен
ВК 1.2	Зрошуване садівництво		екзамен
ВК 1.3	Спеціальне сортознавство		екзамен
ВК 1.4	Лікарське садівництво		екзамен
ВК 1.5	Ампелографія та селекція винограду		екзамен
ВК 1.6	Квітникарство відкритого та закритого ґрунту		екзамен
ВК 2.1	Гідропоніка	5	екзамен
ВК 2.2	Прогресивні технології закритого ґрунту		екзамен

ВК 2.3	Трояндознавство		екзамен
ВК 2.4	Мікологія та мікоризація		екзамен
ВК 2.5	Програмування і прогнозування врожаїв овочевих культур		екзамен
ВК 2.6	Післязбиральна доробка та логістика плодоовочевої продукції		екзамен
<b>Всього</b>		<b>20</b>	
<b>Загальний обсяг вибіркових компонентів</b>		<b>26</b>	
<b>Разом за ОПП</b>			<b>90</b>

Здобувачі вищої освіти мають право на вибір навчальних дисциплін у межах, передбачених освітньою програмою та робочим навчальним планом, в обсязі, що становить не менш як 25 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС. ОПП «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» передбачає вибір двох загальноосвітніх дисциплін (6 кредитів) із загального університетського каталогу (<https://nubip.edu.ua/node/67362>) та вибір 4-х фахових (спеціальних) дисциплін (20 кредитів) з таблиці «Перелік компонент ОПП», представленої в ОПП «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство».

**2.2. Структурно-логічна схема підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»**



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

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» спеціальності Н1 Агрономія проводиться у формі публічного захисту (демонстрації) магістерської кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження їм ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації «магістр із садівництва та виноградарства».

Магістерська кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв'язання складної задачі або проблеми із садівництва та виноградарства, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій. Магістерська кваліфікаційна робота виконується за матеріалами, зібраними протягом науково-дослідної практики і їх опрацювання в лабораторних умовах. Магістерська кваліфікаційна робота містить аналіз літературних джерел (включаючи фондові та архівні) та результати самостійної творчої роботи студента із матеріалом, зібраним і опрацьованим ним особисто. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, у тому числі некоректних текстових запозичень, фабрикації та фальсифікації. Робота перевіряється на наявність ознак плагіату згідно з процедурою, визначеною системою забезпечення якості освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України. Кваліфікаційна магістерська робота оприлюднюється на офіційному сайті університету та розміщується у репозитарії робіт.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.





## ЛИСТ ОБЛІКУ ЗМІН ТА ОНОВЛЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Предмет змін	2025 р.	2026 р.	2027 р.
<b>У разі модернізації при зміні законодавства</b>			
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	На вимогу Постанови КМУ від 30.08.2024 р. № 1021 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти» змінено назви галузі та спеціальності ОП.		
Основний фокус освітньої програми			
Компетентності			
Програмні результати навчання			
<b>При плановому оновленні</b>			
Матриці відповідності ЗК, СК, ПРН			
Характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення			
Структурно-логічна схема			
Перелік освітніх компонентів (дисципліни, практики, курсові роботи/проекти, кваліфікаційні роботи)			
Інше (зазначити)			

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки здобувачів вищої освіти  
2025 року вступу**

Рівень вищої освіти  
Галузь знань

другий (магістерський)  
Н Сільське, лісове, рибне господарство та  
ветеринарна медицина

Спеціальність  
Освітня програма

Н1 Агрономія  
Садівництво, плодоовочівництво та  
виноградарство

Орієнтація освітньої програми

освітньо-професійна

Форма здобуття вищої освіти  
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

денна  
1 рік і 4 місяці (90)

На основі  
Освітній ступінь  
Кваліфікація

ОС «Бакалавр»  
магістр  
магістр із садівництва та виноградарства



## II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		годин	(1 ЄКТС 30 год). кредитів	за семестрами			Всього	у тому числі				Виробнича практика	Педагогічна (асистентська) практика	I р.н.		2 р.н.
				екзамен	залік	курсова робота		лекції	лабораторні заняття	практичні заняття				семестр		
														1	2	3
					Кількість тижнів у семестрі											
15	15	10	15	16	17											
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>																
<b>Цикл загальної підготовки</b>																
OK 1	Ефективне управління агробізнесом і персоналом у плодоовочівництві	120	4	е			45	30		15	75				3	
OK 2	Методологія наукових досліджень	150	5	е			45	30		15	105			3		
OK 3	Ділова іноземна мова	90	3		з		30			30	60			2		
OK 4	Правове забезпечення галузі садівництва та овочівництва	90	3	е			30	15		15	60			2		
<b>Всього</b>		<b>450</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Цикл спеціальної (фахової) підготовки</b>																
OK 5	Прогнозування розвитку та стале виробництво садовини	210	7	е		КР	60	30		30	150			4		
OK 6	Нішеві плодові культури	210	7	е			60	30	30		150			4		
OK 7	Малопоширені овочеві та екзотичні рослини відкритого і закритого ґрунту	150	5	е		КР	90	45		45	60				6	

ОК 8	Органічне овочівництво відкритого і закритого ґрунту	150	5	е			75	30		45	75				5		
ОК 9	Органічне плодівництво та виноградарство	150	5	е			45	15		30	105			3			
ОК 10	Виробництво та сертифікація садивного матеріалу	120	4	е			40	20		20	80					4	
ОК 11	Практична підготовка	300	10		з							ВП					
ОК 12	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	180	6														
<b>Всього</b>		<b>1470</b>	<b>49</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>370</b>	<b>170</b>	<b>30</b>	<b>170</b>	<b>620</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>		<b>1920</b>	<b>64</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>520</b>	<b>245</b>	<b>30</b>	<b>245</b>	<b>920</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>																	
<b>Цикл загальної підготовки</b>																	
ВКУ 1	<i>Вибір з каталогу</i>	90	3		з		30	15		15	60				2		
ВКУ 2	<i>Вибір з каталогу</i>	90	3		з		30	15		15	60				2		
<b>Всього</b>		<b>180</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>120</b>			<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
<b>Цикл спеціальної (фахової) підготовки</b>																	
ВК 1.1	Горіхівництво	150	5	е			40	20		20	110					4	
ВК 1.2	Зрошуване садівництво	150		е			40	20		20	110						4
ВК 1.3	Спеціальне сортознавство	150		е			40	20		20	110						4
ВК 1.4	Лікарське садівництво	150		е			40	20		20	110						4
ВК 1.5	Ампелографія та селекція винограду	150		е			40	20		20	110						4
ВК 1.6	Квітникарство відкритого та закритого ґрунту	150		е			40	20		20	110						4
ВК 2.1	Гідропоніка	150	5	е			40	20		20	110					4	
ВК 2.2	Прогресивні технології закритого ґрунту	150		е			40	20		20	110						4
ВК 2.3	Трояндознавство	150		е			40	20		20	110						4
ВК 2.4	Мікологія та мікоризація	150		е			40	20		20	110						4
ВК 2.5	Програмування і прогнозування врожаїв	150		е			40	20		20	110						4

	овочевих культур															
ВК 2.6	Післязбиральна доробка та логістика плодоовочевої продукції	150	е			40	20		20	110						4
<b>Всього</b>		<b>600</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>440</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>
<b>Загальний обсяг вибіркового компонента</b>		<b>780</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>560</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>16</b>
<b>Кількість курсових робіт</b>						<b>2</b>										
<b>Кількість заліків</b>				<b>4</b>												
<b>Кількість екзаменів</b>				<b>13</b>												
<b>РАЗОМ за ОПП</b>		<b>2700</b>	<b>90</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>740</b>	<b>355</b>	<b>30</b>	<b>355</b>	<b>1480</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>20</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Освітні компоненти	Години	Кредити	%
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>	<b>1920</b>	<b>64</b>	<b>71</b>
<i>Цикл загальної підготовки</i>	390	13	14
<i>Цикл спеціальної (фахової) підготовки</i>	1530	51	57
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>	<b>780</b>	<b>26</b>	<b>29</b>
<i>Цикл загальної підготовки</i>	180	6	7
<i>Цикл спеціальної (фахової) підготовки</i>	600	20	22
<b>Разом за ОПП</b>	<b>2700</b>	<b>90</b>	<b>100</b>

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ

Рік навчання	Семестр	Кількість кредитів	Всього за навчальний рік
1	1	30	60
	2	30	
2	1	30	30
<b>Разом</b>			<b>90</b>

### V. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	4	10	-	-	8	52
2	10	2	-	4	1	-	17
<b>Разом за ОПП</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>69</b>

### VI. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича (науково-дослідна) практика	2	300	10	10

### VII. КУРСОВІ РОБОТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота
1	Прогнозування розвитку та стале виробництво садовини	30	1,0	
2	Малопоширені овочеві та екзотичні рослини відкритого і закритого ґрунту	30	1,0	

### VIII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	180	6	4