

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**(ПРОЄКТ)**

**ОВОЧІВНИЦТВО**

**Другий (магістерський) рівень вищої освіти**

**Спеціальність 203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство**

**Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство**

**Освітня кваліфікація: Магістр із садівництва, плодоовочівництва та виноградарства**

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ**

Голова Вченої ради

\_\_\_\_\_ Олена НЕПОЧАТЕНКО

(протокол № \_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 1 вересня 2025 р.

Ректор \_\_\_\_\_ Олена НЕПОЧАТЕНКО

(наказ № \_\_\_\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 р.)

Умань 2025 р.

## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Овочівництво» є нормативним документом із підготовки фахівців спеціальності 203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство другого (магістерського) рівня вищої освіти, що регламентує нормативні, компетентнісні, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги у підготовці магістрів.

### Склад робочої (проектної) групи:

№ п/п	ПІБ	Посада	Науковий ступінь, вчене звання	Підпис
<b>НПП</b>				
1	Яценко Наталія Василівна <b>гарант</b>	Доцент кафедри овочівництва	доктор с.-г. н., доцент	
2	Щетина Сергій Васильович	Декан факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин	канд. с.-г. н., доцент	
3	Слободяник Галина Яківна	Доцент кафедри овочівництва	канд. с.-г. н., доцент	
4	Ковтунюк Зоя Іванівна	Доцент кафедри овочівництва	канд. с.-г. н., доцент	
5	Тернавський Андрій Григорович	Доцент кафедри овочівництва	канд. с.-г. н., доцент	
6	Кецкало Вікторія Валеріївна	Доцент кафедри овочівництва	канд. с.-г. н., доцент	

<b>Залучені стейкхолдери</b>			
<b>№ п/п</b>	<b>ПІБ</b>	<b>До якої групи стейкхолдерів належить (здобувач вищої освіти, випускник, роботодавець тощо)</b>	<b>Науковий ступінь, вчене звання (за наявності)</b>
1	Вдовенко Сергій Анатолійович	роботодавець	Доктор с.-г. наук, керівник сектору овочівництва ПП «БТУ-ЦЕНТР»
2	Чернишенко Євгеній Володимирович	роботодавець	Голова правління ПрАТ "Комбінат "Тепличний"
3	Лещенко Микола Миколайович	здобувач вищої освіти	

Програма погоджена: кафедрою овочівництва (протокол № від \_\_\_\_\_2025 р.), Вченою радою факультету плодощовочівництва, екології та захисту рослин (протокол № \_\_\_ від \_\_\_\_\_2025 р.); схвалена Науково-методичною радою університету (протокол № \_\_\_ від \_\_\_\_\_2025 р.).

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів (за наявності):

**1. Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності 203 Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва вищого навчального закладу і структурного підрозділу</b>	Уманський національний університет садівництва; факультет плодовоовочівництва, екології та захисту рослин; кафедра овочівництва
<b>Ступінь вищої освіти і назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Магістр Магістр із садівництва, плодовоовочівництва та виноградарства
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Овочівництво
<b>Тип диплому і обсяг освітньої програми</b>	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
<b>Наявність акредитації</b>	-
<b>Цикл/рівень</b>	FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень, НРК України – 7 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність диплома бакалавра, наявність диплома спеціаліста, наявність диплома магістра
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	1 рік 4 місяці
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://ects.udau.edu.ua/">http://ects.udau.edu.ua/</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
Формування у випускників комплексу знань, умінь і навичок для професійної діяльності освітнього та інноваційного характеру із овочівництва; з широким діапазоном працевлаштування, здатністю самостійно розв'язувати комплексні спеціалізовані завдання у науково-дослідній, проектно-технологічній та управлінській системах галузі овочівництва.	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність)</b>	20 Аграрні науки та продовольство 203 Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна програма орієнтована на ефективну індивідуальну підготовку щодо застосування адаптивних технологій вирощування овочевих рослин у відкритому і закритому ґрунті, забезпечення їх господарської, енергетичної, економічної та екологічної ефективності галузі плодовоовочівництва та виноградарства. Здатність реалізувати заходи формування продуктивності та якості врожаю овочевих культур і грибів, вирішення сучасних виробничих та наукових завдань з технології їх виробництва.

<b>Основний фокус освітньої програми</b>	Використання сучасних інноваційних агротехнологій, впровадження та розробка моделей управління врожаєм овочевих культур та його якістю.
<b>Особливості програми</b>	<p><i>Об'єкт(и) вивчення</i> – науково-виробничі розробки та дослідження, спрямовані на вирішення комплексних задач з вирощування високоякісної продукції овочівництва.</p> <p><i>Цілі навчання:</i> науково-дослідна діяльність; систематизація й узагальнення науково-виробничої інформації; впровадження проектно-технологічних інновацій у виробництво.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області</i> – розробка методик проведення досліджень; аналіз процесів формування врожаю овочевих рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p><i>Методи, методики та технології</i> – загальнонаукові методи пізнання, обробки та інтеграції теорії і практики науково-виробничої діяльності в овочівництві.</p> <p>Програмою передбачено проходження виробничої практики.</p>
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Фахівець підготовлений до роботи за видом діяльності згідно галузевого стандарту вищої освіти та Державного класифікатора професій ДК 003:2010. Вони можуть займати первинні посади: керівника підприємства, установи, організації у сфері аграрного виробництва; директора (заступника директора) агрохолдингу, фермерського господарства; агронома-овочівника; агронома-консультанта; агронома бригади (відділення, сільськогосподарської ділянки); агротехніка; фахівця з плодоовочівництва і виноградарства; фахівця із захисту плодів, овочевих рослин та винограду; фахівця тепличного господарства; спеціаліста з організації та ведення фермерського господарства. Адміністративна, управлінська та дослідницька діяльність у сфері садівництва, плодоовочівництва та виноградарства.
<b>Академічні права випускника</b>	Мають право продовжити навчання на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти та здобувати додаткові кваліфікації в системі освіти дорослих.
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Використовуються студенто-центрований, професійно-орієнтований, комунікативний, міждисциплінарний підходи до навчання. Лекційні курси поєднуються з лабораторними і практичними заняттями, семінарами, виконанням курсових робіт. Навчання з аспектом на конструктивний аналіз і критику власних напрацювань, продуктивне використання наявних ресурсів. Групова, самостійна та проектна робота; модульне середовище навчального процесу УНУС, виробнича практика з акцентом на особистісний саморозвиток, самоосвіту, проведення досліджень та підготовка підсумкової кваліфікаційної роботи.
<b>Оцінювання</b>	Поточне опитування, модульний тестовий контроль, курсова робота, звіт з практики. Підсумковий контроль – екзамен/залік.

	Атестація здобувачів вищої освіти – публічний захист кваліфікаційної роботи.
<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</b>	ЗК.1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК.2. Здатність виявляти, ставити, вирішувати проблеми професійного спрямування. ЗК.3. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК.4. Здатність розробляти та управляти проектами. ЗК.5. Здатність працювати в команді. ЗК.6. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК.7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
<b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b>	СК1. Здатність керувати колективом та складними робочими процесами, толерантно сприймати соціальні, етнічні та культурні відмінності. СК2. Здатність критично осмислювати і прогнозувати стан і перспективи розвитку садівництва та виноградарства. СК3. Здатність приймати ефективні рішення за умов недостатньої або обмеженої інформації, чітко і недвозначно доводити знання, аргументацію та власні висновки до фахівців і нефахівців. СК4. Здатність використовувати результати наукових досліджень для забезпечення розвитку садівництва та виноградарства, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування плодів, овочів і винограду. СК5. Здатність розробляти адаптивні системи землеробства для сільськогосподарських установ. СК6. Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям. СК7. Здатність використовувати нормативно-законодавчу базу з метою правового захисту об'єктів інтелектуальної власності, які розробляються та застосовуються в технологічних процесах аграрних формувань. СК8. Здатність розробляти та моделювати інноваційні технології виробництва овочевої продукції.
<b>7 – Програмні результати навчання</b>	
<p>РН1. Спеціалізовані концептуальні знання фундаментальних і прикладних аспектів плодівництва, овочівництва та виноградарства на рівні новітніх досягнень, необхідні для дослідницької та/або інноваційної діяльності у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>РН2. Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання теоретичних та/або практичних задач і проблем плодівництва, овочівництва, виноградарства, грибівництва.</p> <p>РН3. Відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати цю інформацію.</p> <p>РН4. Розробляти та реалізовувати наукові та інноваційні проекти з урахуванням цілей, наявних обмежень, а також соціальних, економічних, екологічних і правових аспектів.</p> <p>РН5. Застосовувати сучасні методи та засоби досліджень, зокрема, біометричні, математичного і комп'ютерного моделювання для розв'язання складних задач садівництва</p>	

та виноградарства.

РН6. Вільно спілкуватися усно і письмово державною та іноземними мовами з професійних та наукових питань, обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, впровадження проєктів, інновації та/або управління виробництвом у галузі аграрних наук і продовольства.

РН7. Презентувати і обговорювати результати досліджень і проєктів, аргументи і висновки до фахівців і широкого загалу.

РН8. Приймати ефективні рішення у сфері садівництва та виноградарства, визначати цілі та завдання, генерувати і порівнювати альтернативи, аналізувати сценарії та ризики.

РН9. Здійснювати бізнес-проєктування і маркетинговий аналіз інноваційних проєктів.

РН10. Здійснювати консультування та експертизу з питань інноваційних технологій у плодоовочівництві та виноградарстві.

РН11. Забезпечувати охорону інтелектуальної власності.

РН12. Проєктувати та організовувати впровадження інноваційних заходів виробництва високоякісної продукції овочівництва у відкритому і закритому ґрунті.

### 8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

<b>Кадрове забезпечення</b>	Процес навчання забезпечують фахівці кафедр університету.
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	Наявна матеріально-технічна база, що забезпечує проведення всіх видів лабораторної, практичної, науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти. Обладнані та функціонують: комп'ютерні класи, теплиця, дослідні ділянки овочевих рослин, музей-кабінет овочівництва, лабораторія проблем грибівництва, овоче- і фруктосховище, навчально-наукова лабораторія біоекології, дослідні насадження плодкових, ягідних культур, винограду; навчальні корпуси; гуртожитки; точки бездротового доступу до мережі Інтернет; мультимедійне обладнання.
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	– офіційні сайти: Уманського НУС факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин ( <a href="http://www.udau.edu.ua/ua/index.html">http://www.udau.edu.ua/ua/index.html</a> ); кафедри овочівництва ( <a href="https://fp.udau.edu.ua/">https://fp.udau.edu.ua/</a> ); кафедри плодівництва і виноградарства ( <a href="https://plodo.udau.edu.ua/">https://plodo.udau.edu.ua/</a> ); наукової інтернет-конференції «Інновації в садівництві» ( <a href="http://sad.udau.edu.ua/">http://sad.udau.edu.ua/</a> ); – вільний доступ до мережі Інтернет; – наукова бібліотека, читальні зали; – віртуальне навчальне середовище Moodle ( <a href="https://moodle.udau.edu.ua/">https://moodle.udau.edu.ua/</a> ); – університетський репозитарій ( <a href="http://lib.udau.edu.ua/">http://lib.udau.edu.ua/</a> ); – корпоративна пошта; – навчальні і робочі плани; – графіки навчального процесу; – методичне забезпечення дисциплін; – робочі програми навчальних дисциплін; – методичні матеріали для практичних (семінарських), лабораторних занять, самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисциплін; – програма практики; – методичні вказівки щодо виконання курсової роботи та захисту кваліфікаційної роботи.

<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Регламентується Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників УНУС та Положенням про порядок визнання результатів навчання в інших ЗВО в УНУС.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	У рамках програми ЄС Еразмус+ на основі двосторонніх договорів між Уманським національним університетом садівництва та навчальними закладами країн-партнерів.
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	–



## 2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

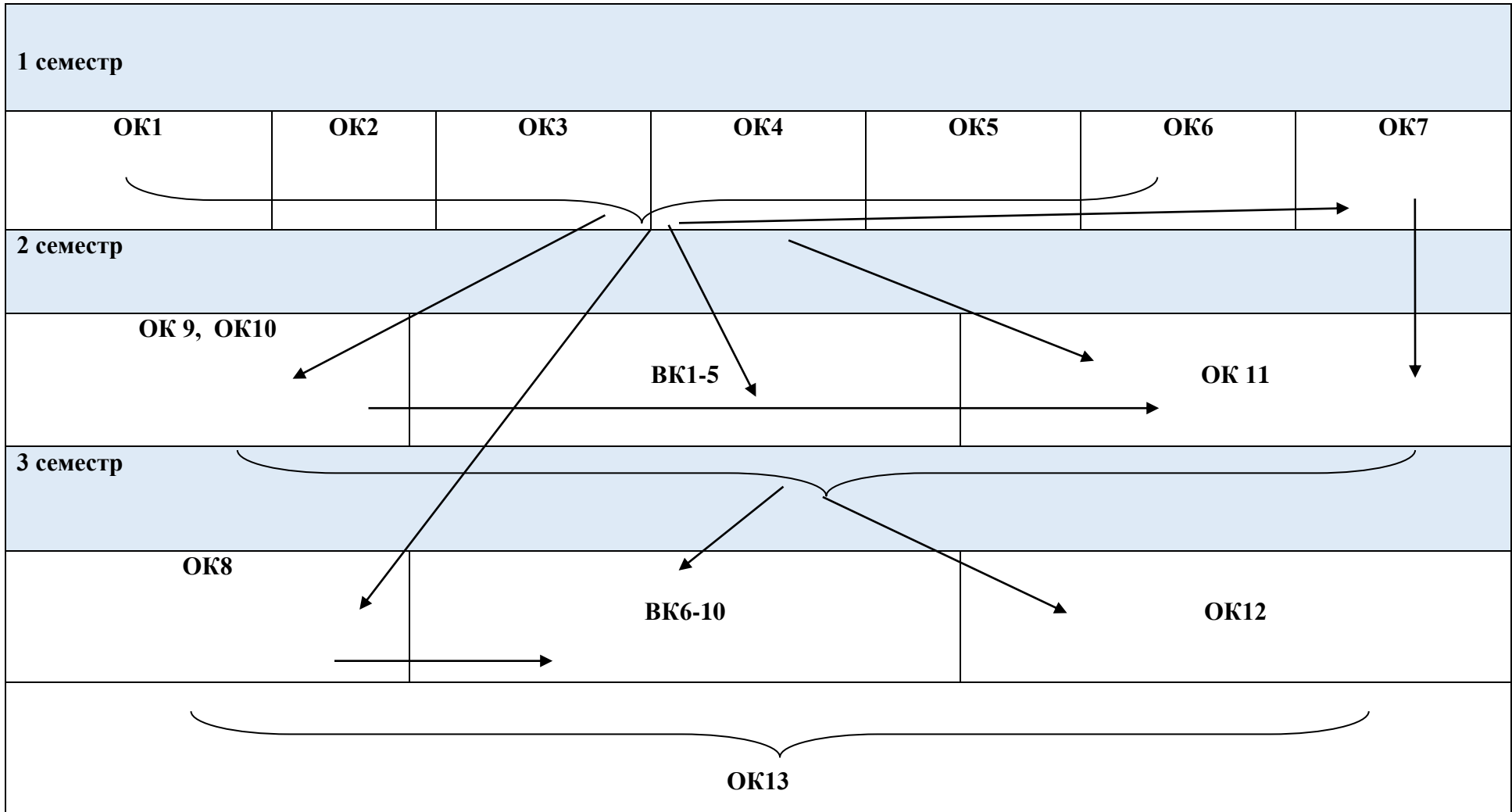
### 2.1 Перелік компонент ОПП (ОК)

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти			
ОК1	Українська та іноземна мова у ділових комунікаціях	4	залік
ОК2	Нормативно-правові відносини в галузі, екологічне право	3	залік
ОК3	Психологія і комунікації в управлінні, основи педагогіки	4	залік
ОК4	Агробізнес і маркетинг у галузі	3	залік
ОК5	Геоінформаційні системи та моделювання в плодоовочівництві та виноградарстві	3	залік
ОК6	Методологія та організація наукових досліджень в галузі	5	екзамен
ОК7	Адаптивні технології та проектно-технологічні інновації овочівництва відкритого ґрунту	5	екзамен
ОК8	Адаптивні технології та проектно-технологічні інновації садівництва та виноградарства	6	екзамен
ОК9	Адаптивні технології та проектно-технологічні інновації овочівництва закритого ґрунту	3,5	екзамен
ОК10	Курсова робота з дисципліни: «Адаптивні технології та проектно-технологічні інновації овочівництва закритого ґрунту»	1	
ОК11	Промислове грибівництво	3	залік
ОК12	Виробнича практика	10,5	залік
ОК13	Виконання кваліфікаційної роботи	6	екзамен
	Підсумкова атестація	3	
	<i>Всього обов'язкових компонентів</i>	<i>60</i>	
*ВК1...ВКх	<i>Всього вибіркових компонентів</i>	<i>30</i>	
	<b>Загальний обсяг освітньої програми</b>	<b>90</b>	

Примітки.

\* – здобувач вищої освіти здійснює свій вибір згідно «Положення про вибіркові дисципліни в Уманському НУС»: <https://www.udau.edu.ua/assets/files/legislation/polozhennya/2019/polozhennya-pro-vibirkovi-disciplini.pdf>. Вибір здійснюється з каталогу елективних (вибіркових) дисциплін: <https://www.udau.edu.ua/ua/for-students/katalog-elektivnix-vibirkovix-disciplin/>.

## 2.2. Структурно-логічна схема ОП



**2.3. Матриця відповідності загальних (ЗК) і спеціальних (СК) програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми (ОК)**

Програмні компетентності	Компонент освітньої програми												
	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13
ЗК1			+		+	+						+	+
ЗК2												+	+
ЗК3				+								+	+
ЗК4				+							+	+	+
ЗК5				+		+						+	
ЗК6	+												+
ЗК7		+		+									
СК1		+	+										
СК2				+	+						+	+	+
СК3							+	+	+	+			+
СК4											+	+	+
СК5					+		+	+	+	+			+
СК6			+			+						+	+
СК7		+				+	+	+	+	+			
СК8				+			+		+	+	+	+	+

**2.4. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (РН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми (ОК)**

Результати навчання	Компонент освітньої програми												
	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13
РН1						+	+	+	+	+	+	+	+
РН2					+		+	+	+	+	+	+	+
РН3				+	+	+						+	+
РН4		+	+	+		+							+
РН5					+	+						+	+
РН6	+		+	+									+
РН7						+						+	+
РН8							+	+	+	+	+	+	+
РН9		+		+									
РН10							+	+	+	+	+		
РН11		+										+	
РН12				+			+		+	+	+	+	+

### 3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми Овочівництво спеціальності 203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство проводиться у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка після присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації – магістр із садівництва, плодоовочівництва та виноградарства.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв'язання складної задачі та/або проблеми із овочівництва, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу, або у репозитарії.

### 4. Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма

1. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 №1556-VII. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>

2. Закон України «Про освіту» від 05.09.2017: №2145-VIII. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>

3. Стандарт вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти ступеня вищої освіти – магістр галузі знань – 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності 203 Садівництво та виноградарство. К.: Мін. осв. і наук. України. №1419 від 17.11.2020. 11 с. URL : <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2020/11/17/203-sadivnytstvo-ta-vynohradarstvo-mahistr.pdf>

4. Положення про порядок розробки, затвердження та періодичного перегляду освітньої програми в Уманському НУС. Наказ УНУС від 08.10.2020 №01-05/168. URL : <https://www.udau.edu.ua/assets/files/legislation/polozhennya/2020/2/polozhennya-pro-osvitni-programi.zip>

5. Положення про гаранта освітньої програми в Уманському НУС. УНУС. 10.06.2020. URL: <https://www.udau.edu.ua/assets/files/legislation/polozhennya/2020/polozhennya-pro-garanta.pdf>

6. Положення про методичне забезпечення освітнього процесу в Уманському НУС. УНУС. 08.10.2020. URL : <https://www.udau.edu.ua/assets/files/legislation/polozhennya/2020/polozhennya-pro-metodichne-zabezpechennya-vid-08-10-2020.pdf> .