

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«Ужгородський національний університет»**

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Вченою радою ДВНЗ «Ужгородський
національний університет»,**

протокол № 7 від 23.06 2021 р.

Голова Вченої ради в.о.ректора

В.І. Смоланка



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Садівництво та виноградарство»

Другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 203 Садівництво та виноградарство

галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство

Кваліфікація: магістр із садівництва та виноградарства

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма розроблена робочою групою у складі:

- Савіна О.І., доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри плодовоовочівництва і виноградарства ДВНЗ «УжНУ (гарант освітньої програми, керівник робочої групи);
- Симочко В.В., кандидат біологічних наук, доцент, завідувач кафедри плодовоовочівництва і виноградарства ДВНЗ «УжНУ;
- Гамор А.Ф., кандидат біологічних наук, доцент кафедри плодовоовочівництва і виноградарства ДВНЗ «УжНУ;
- Зозуля С.С., старший викладач, завідувач лабораторії кафедри плодовоовочівництва і виноградарства ДВНЗ «УжНУ.

Освітньо-професійна програма розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 203 «Садівництво та виноградарство» другого (магістерського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 17.11.2020 року № 1419.

**1. Профіль освітньої програми
зі спеціальності 203 Садівництво та виноградарство**

1. Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти: магістр. Освітня кваліфікація: магістр із садівництва та виноградарства.
Офіційна назва освітньої програми	Садівництво та виноградарство
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС. Термін навчання 1 рік і 4 місяці.
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію Серія НД № 0791823. Термін дії сертифікату до 01.07.2024 р.
Цикл/рівень	Національна рамка кваліфікацій України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень.
Передумови	Наявність освіти. Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Ужгородського національного університету»
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	На термін дії сертифіката про акредитацію
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/15068
2. Мета освітньої програми	
Формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок для застосування і професійній діяльності у сфері садівництва, овочівництва та виноградарства, компетентностей дослідника, інших соціально важливих властивостей і якостей майбутнього фахівця, здатного розв'язувати задачі дослідницького та інноваційного характеру в аграрній галузі.	
3. Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь спеціальність, спеціалізація)	Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність 203 Садівництво та виноградарство Цикл дисциплін загальної підготовки – 19 кредити ЄКТС, 570 год., (в тому числі дисципліни вільного вибору студента – 7 кредитів ЄКТС, 210 год.); Цикл дисциплін професійної підготовки – 57,5 кредитів ЄКТС, 1725 год., (в тому числі дисципліни вільного вибору студента – 16 кредитів ЄКТС, 480 год.). Практики – 12 кредитів (360 год); Атестація – 1,5 кредита (45 год).

Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма орієнтована на здобуття студентами професійних знань, умінь, навичок та інших компетентностей для успішного здійснення професійної діяльності у галузі садівництва та виноградарства.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Визначається нормативний термін та зміст навчання, встановлюються вимоги до змісту, обсягу та рівня освіти, професійної підготовки з дослідницької роботи та технології вирощування плодкових, овочевих культур та винограду.
Особливості програми	Програма передбачає підготовку здобувачів вищої освіти до впровадження нових освітніх, педагогічних та інформаційних технологій в професійній діяльності. Програма є основою до вивчення навчальних дисциплін за циклами підготовки за нормативною і варіативною частинами.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Освітньо-професійна програма підготовки магістра зі спеціальності 203 - Садівництво та виноградарство формує уміння та здатності для реалізації дослідницьких, виконавських, консультативних, агрономічних і комунікативних виробничих функцій, до здійснення таких видів діяльності, що відповідають Державному класифікатору видів економічної діяльності: вирощування квітів, вирощування зрізаних квітів і квітів у бутонах, вирощування насіння квітів, вирощування овочів і баштанних культур, коренеплодів і бульбоплодів, вирощування винограду, вирощування тропічних і субтропічних фруктів, вирощування цитрусових, вирощування зерняткових і кісточкових культур, вирощування ягід, горіхів, інших плодкових дерев і чагарників, вирощування культур для виробництва напоїв, вирощування пряних, ароматичних і лікарських рослин, вирощування інших багаторічних культур, відтворення рослин, змішане сільське господарство, допоміжна діяльність у рослинництві, після урожайна діяльність. Магістр може виконувати таку роботу та обіймати такі посади, що відповідають Національному класифікатору України: Класифікатор професій ДК 003:2010: Дослідник з плодоовочівництва і виноградарства.
Подальше навчання	Продовження навчання на третьому (аспірантура) рівні за програмами з спеціальності 203 – садівництво та виноградарство та близьких до освіти

	із зазначеної галузі знань.
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентсько-центроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, індивідуально-творчий підхід, навчання через науково-дослідну і переддипломну практики.
Оцінювання	<p>Накопичувальна бально-рейтингова система, що передбачає оцінювання студентів за усі види аудиторної та позааудиторної навчальної діяльності, спрямовані на опанування навчального навантаження з освітньої програми: поточні контроль та оцінювання, поетапний, модульний, підсумковий контроль; екзамени; заліки, презентації, диференційований залік з науково-дослідної та переддипломної практик, кваліфікаційна робота із захистом в ЕК. Проміжкове та підсумкове оцінювання знань відбувається на засадах студентоорієнтованого особистісного підходу з використанням сучасних методик та практик. Оцінювання знань здобувачів вищої освіти відбувається згідно з</p> <p>Положенням про організацію освітнього процесу в Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/31357</p> <p>Положення про порядок та методику проведення семестрових (курсних) екзаменів і заліків в Ужгородському національному університеті https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/5952,</p> <p>Положення про атестацію здобувачів вищої освіти та екзаменаційну комісію у Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/11070</p> <p>з дотриманням норм академічної доброчесності відповідно до Положення про академічну доброчесність в Ужгородському національному університеті https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/12223.</p> <p>Перезарахування кредитів відбувається на основі Положення про визнання (перезарахування) кредитів ЄКТС для учасників програм академічної мобільності у Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/20131.</p>

	<p>Процедура оцінювання здобувачів вищої освіти також враховує результати неформальної освіти згідно Положення про порядок визнання Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» результатів навчання, здобутих у неформальній освіті https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22966.</p> <p>Наявна чітка процедура розгляду апеляцій здобувачів вищої освіти, яка описана в Положенні про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та здобувачів вищої освіти Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22964 та Положенні про порядок оскарження результатів (апеляція) оцінювання в Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22967</p>
6. Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	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 здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;</p> <p>ЗК 2. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми професійного спрямування.</p> <p>ЗК 3. Здатність до пошуку, опрацювання та узагальнення професійної і науково-технічної інформації, генерувати нові ідеї, їх відстоювати й цілеспрямовано реалізовувати;</p> <p>ЗК 4. Здатність розробляти та управляти проектами.</p> <p>ЗК 5. Здатність працювати у команді.</p> <p>ЗК 6. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 7. Здатність до адаптації та дії у новій ситуації.</p> <p>ЗК 8. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК 1. Здатність керувати колективом та складними робочими процесами, толерантно сприймати соціальні, етнічні та культурні відмінності.

ФК 2. Здатність критично осмислювати і прогнозувати стан і перспективи розвитку садівництва та виноградарства.

ФК 3. Здатність приймати ефективні рішення за умов недостатньої або обмеженої інформації, чітко і недвозначно доводити знання, аргументацію та власні висновки до фахівців та нефахівців.

ФК 4. Здатність використовувати результати наукових досліджень для забезпечення розвитку садівництва та виноградарства, розробляти наукові основи інтенсивних технології вирощування плодів, овочів і винограду.

ФК 5. Здатність розробляти адаптивні системи землеробства для сільськогосподарських установ.

ФК 6. Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям.

ФК 7. Здатність використовувати нормативно-законодавчу базу з метою правового захисту об'єктів інтелектуальної власності, які розробляються та застосовуються в технологічних процесах аграрних формувань.

ФК 8. Здатність розробляти і впроваджувати інноваційні екологічно-безпечні, економічно ефективні технології виробництва плодової, овочевої продукції та винограду.

7. Програмні результати навчання

1. 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.
2. Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання теоретичних та практичних задач і проблем садівництва, овочівництва, виноградарства, грибівництва.
3. Відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати цю інформацію.
4. Розробляти та реалізовувати наукові та інноваційні проекти з урахуванням цілей, наявних обмежень, а також соціальних, економічних, екологічних і правових аспектів.
5. Застосовувати сучасні методи та засоби досліджень, зокрема, біометричні, математичного, комп'ютерного моделювання для розв'язання складних задач садівництва та виноградарства.
6. Вільно спілкуватися усно і письмово державною та іноземною мовами з професійних та наукових питань, обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, впровадження проектів, інновації та управління виробництвом у галузі аграрних наук і продовольства.

7. Презентувати і обговорювати результати досліджень і проектів, аргументи і висновки до фахівців і широкого загалу.
8. Приймати ефективні рішення у сфері садівництва та виноградарства, визначати цілі та завдання, генерувати і порівнювати альтернативи, аналізувати сценарії та ризики.
9. Здійснювати бізнес-проектування і маркетинговий аналіз інноваційних проектів.
10. Здійснювати консультування та експертизу з питань інноваційних технологій у плодоовочівництві та виноградарстві.
11. Забезпечувати охорону інтелектуальної власності.
12. Планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження в сфері садівництва та виноградарства, обирати ефективні методи і засоби дослідження, аналізувати їх результати, обґрунтовувати висновки.

8. Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	<p>Склад робочої групи освітньої програми, професорсько-викладацький склад, що задіяний до викладання навчальних дисциплін за спеціальністю відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності на другому (магістерському) рівні вищої освіти.</p> <p>Професорсько-викладацький склад постійно проходить стажування керуючись «Положенням про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних та науково-педагогічних працівників ДВНЗ «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/5950</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає потребам.</p> <p>Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам.</p> <p>Для проведення практичних і лабораторних робіт, інформаційного пошуку та обробки результатів наявні спеціалізовані комп'ютерні класи факультету з необхідним програмним забезпеченням та необмеженим відкритим доступом до Інтернет-мережі. Наявна база навчальних ділянок з вирощування винограду, овочів та плодкових культур, навчально-науково-виробничий центр «Деренівка», підписано угоди із базовими господарствами для проходження практики.</p>
Інформаційне та навчально-методичне	<p>– офіційний веб-сайт http://www.uzhnu.edu.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову</p>

забезпечення	<p>і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти;</p> <ul style="list-style-type: none"> – необмежений доступ до мережі Інтернет; – фонди та електронних каталогів наукової бібліотеки ДВНЗ «УжНУ», а також до електронного репозитарію ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/) де містяться навчально-методичні матеріали з дисциплін навчального плану; – наукова бібліотека, читальні зали; – віртуальне навчальне середовище Moodle (https://e-learn.uzhnu.edu.ua/);
9. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Академічна мобільність студентів здійснюється на основі двосторонніх угод, укладених між ДВНЗ «Ужгородським національним університетом» та закладами вищої освіти України.
Міжнародна кредитна мобільність	Відповідно до Положення про академічну мобільність студентів у ДВНЗ «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/21269 , встановлено загальний порядок організації академічної мобільності студентів. Здійснюється згідно програми міжнародної академічної мобільності «Еразмус +».
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	До ДВНЗ «УжНУ» приймаються іноземні громадяни, а також особи без громадянства, які проживають на території України на законних підставах. Особливості вступу та навчання визначаються Положенням про навчання іноземних громадян у ДВНЗ «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/9378

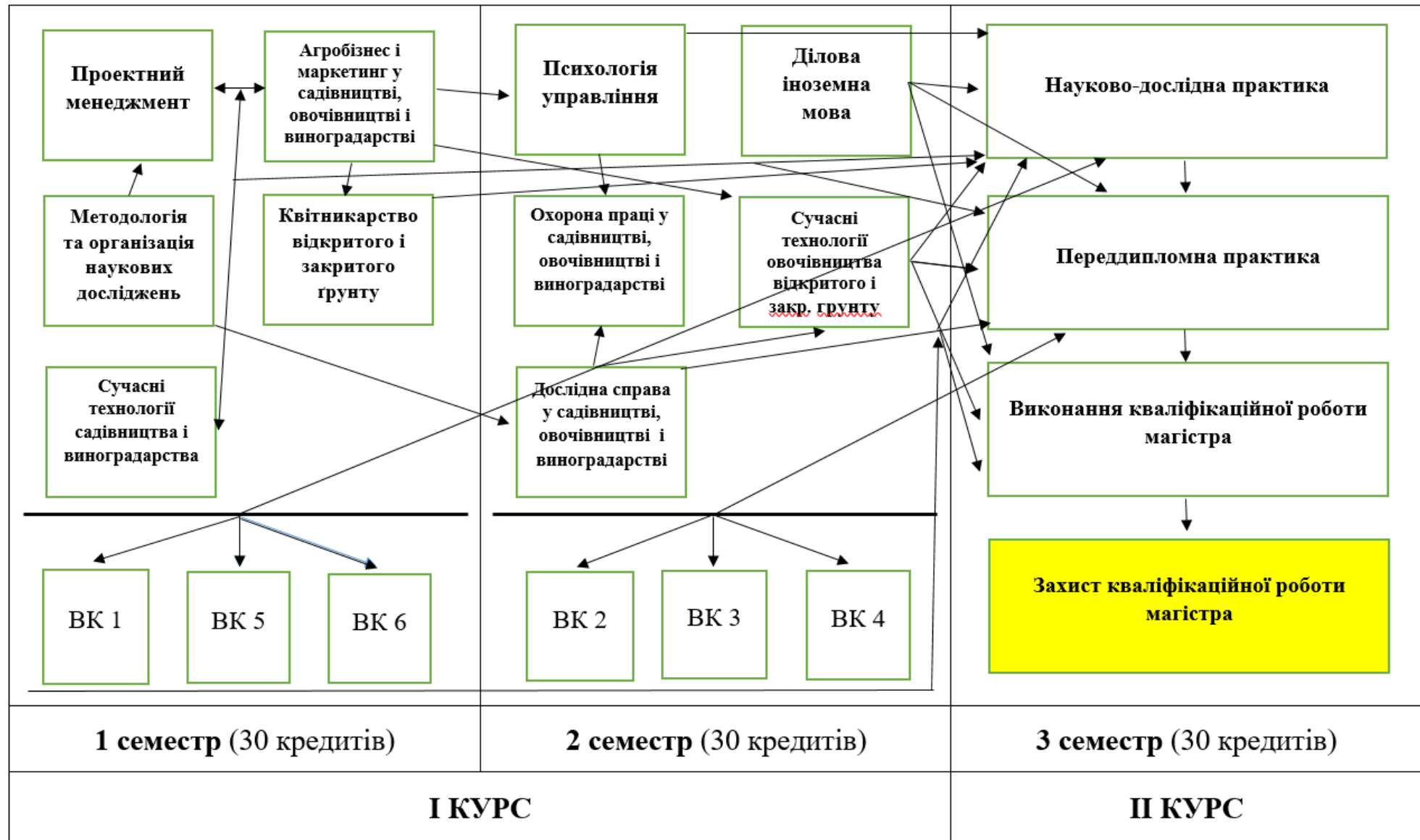
2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. Обов'язкові компоненти ОП			
1.1. Цикл загальної підготовки			
ОК1	Ділова іноземна мова	3	Залік
ОК2	Проектний менеджмент	3	Екзамен
ОК3	Психологія управління	3	Залік
ОК4	Агробізнес і маркетинг у садівництві, овочівництві і виноградарстві	3	Залік
1.2. Цикл професійної підготовки			
ОК5	Охорона праці у садівництві, овочівництві і виноградарстві	3	Екзамен
ОК6	Методологія та організація наукових досліджень	4	Екзамен
ОК7	Сучасні технології садівництва і виноградарства	5	Екзамен
ОК8	Сучасні технології овочівництва відкритого і закритого ґрунту	5	Екзамен
ОК9	Дослідна справа у садівництві, овочівництві і виноградарстві	4	Екзамен
ОК10	Квітникарство відкритого і закритого ґрунту	4	Залік
ОК11	Науково-дослідна практика	6	Залік диф.
ОК12	Переддипломна практика	6	Залік диф.
ОК13	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	16,5	
ОК14	Захист кваліфікаційної роботи магістра	1,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент 67 кредитів			
2. Вибіркові компоненти ОП			
2.1. Цикл загальної підготовки			
ВК1	Історія розвитку садівництва, овочівництва і виноградарства / Сертифікація та товарознавство переробленої плодоовочевої продукції / Дисципліна із загальноуніверситетського	3	Залік

	каталогу вибірових дисциплін		
ВК2	Біоенергетичні культури / Інспектування у насінництві	4	Залік
2.2. Цикл професійної підготовки			
ВК3	Ягідництво відкритого і закритого ґрунту / Фундуківництво	4	Залік
ВК4	Проектування і закладання багаторічних насаджень / Виробництво і сертифікація садивного матеріалу	4	Залік
ВК5	Прогресивні технології розсадництва у садівництві / Програмування та прогнозування врожаю плодових, ягідних рослин і винограду	4	Залік
ВК6	Малопоширені плодови і ягідні культури / Тропічні і субтропічні культури	4	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент 23 кредити			
Загальний обсяг освітньої програми 90 кредитів			

2.2. Структурно-логічна схема ОП



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 203 Садівництво та виноградарство проводиться у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи магістра та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому освітнього ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації Магістр із садівництва та виноградарства. Атестація здійснюється екзаменаційною комісією відкрито і публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	<u>ОК 1</u>	ОК 2	<u>ОК 3</u>	<u>ОК 4</u>	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	<u>ОК 9</u>	<u>ОК 10</u>	<u>ОК 11</u>	ОК 12	ОК 13	ОК 14
ЗК 1				+		+			+		+	+	+	+
ЗК 2			+		+		+	+			+	+	+	+
ЗК 3		+		+		+					+	+	+	+
ЗК 4		+		+							+	+	+	+
ЗК 5			+								+	+	+	+
ЗК 6	+										+	+	+	+
ЗК 7					+						+	+	+	+
ЗК 8						+			+		+	+	+	+
ФК 1			+		+									
ФК 2				+			+	+			+	+	+	+
ФК 3			+						+		+	+	+	+
ФК 4							+	+		+	+	+	+	+
ФК 5							+	+	+		+	+	+	+
ФК 6						+					+	+	+	+
ФК 7		+		+					+		+	+	+	+
ФК 8							+	+		+	+	+	+	+

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН)
відповідними компонентами освітньої 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
ПРН 1		+			+	+	+	+	+		+	+	+	+
ПРН 2				+			+	+		+	+	+	+	+
ПРН 3		+		+		+			+		+	+	+	+
ПРН 4				+	+	+			+	+	+	+	+	+
ПРН 5				+		+	+	+	+		+	+	+	+
ПРН 6	+	+	+	+	+				+		+	+	+	+
ПРН 7		+				+			+		+	+	+	+
ПРН 8			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 9		+		+							+	+	+	+
ПРН 10	+		+	+			+	+	+		+	+	+	+
ПРН 11		+				+			+		+	+	+	+
ПРН 12	+	+	+			+	+	+	+		+	+	+	+

