



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

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Протокол №13 від 21 травня 2026 року
засідання вченої ради НУБіП України
Ректор НУБіП України Вадим ТКАЧУК**

**Освітньо-професійна програма
вводиться в дію з 1 вересня 2026 року**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»

підготовки здобувачів вищої освіти

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 21 грудня 2018 р. № 1432

Київ – 2026



СЕД НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ Master
№20343 від 03.07.2026. Підписано 03.07.2026 6:54:45
Підписав: ГЛАЗУНОВА ОЛЕНА ГРИГОРІВНА
5E984D526F82F38F04000000995E2401B1873207
Сертифікат діє з 12.02.2026 15:16:53 по 12.02.2027 23:59:59

ПЕРЕДМОВА

Об'єкт вивчення та діяльності - технологічні процеси вирощування плодових, овочевих культур і винограду.

Цілі навчання - підготовка фахівців, здатних розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері садівництва та виноградарства.

Теоретичний зміст предметної області - поняття, концепції, принципи вирощування плодових, овочевих, ягідних культур і винограду.

Методи, методики та технології - спеціальні (лабораторний, вегетаційний, лізиметричний, вегетаційно-польовий, польовий методи досліджень у галузі садівництва, овочівництва та виноградарства, методи моделювання та статистичної обробки даних, технології вирощування плодових, овочевих, ягідних культур і винограду.

Інструменти та обладнання: обладнання, устаткування та програмне забезпечення, необхідне для лабораторних, лабораторно-польових та польових досліджень та захисту рослин в технологічних процесах вирощування плодово-ягідних овочевих культу та винограду.

Розроблено проектною групою у складі:

- 1. Мазур Борис Миколайович**, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри садівництва ім. проф. В.Л.Симиренка, доцент, Завідувач кафедри садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка, **гарант програми**.
- 2. Гаврилюк Олександр Сергійович**, Доктор філософії, доцент, Доцент кафедри садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка.
- 3. Цизь Олександр Михайлович**, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри овочівництва і закритого ґрунту;, доцент, Доцент кафедри овочівництва і закритого ґрунту.
- 4. Меженський Володимир Миколайович**, Доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, Професор кафедри садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка.
- 5. Ярещенко Олександр Миколайович**, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник лабораторії селекції і технології вирощування ягідних культур Інституту садівництва НААН України.
- 6. Новикова Наталія Володимирівна**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство».

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів (за наявності):

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

1. Загальна інформація

Повна назва ЗВО та структурного підрозділу: Національний університет біоресурсів і природокористування України, факультет Агробіологічний

Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації: Магістр. Магістр із садівництва та виноградарства

Офіційна назва освітньої програми: Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство

Тип освітньої програми: Освітньо-професійна

Галузь знань: Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина»

Обсяг освітньої програми: 90 кредитів

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

Форма здобуття освіти: Денна

Мова(и) викладання: Українська

Інтернет-адреса постійного розміщення опису ОП:

<https://nubip.edu.ua/os-mahistr-druhyy-riven-vyshchoyi-osvity-0>

Наявність акредитації: Акредитовано

2. Мета освітньої програми

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.

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.

3. Характеристика програми

Предметна область:

Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», спеціальність Н1 «Агрономія»

Основний фокус програми:

Основний фокус ОПП полягає у підготовці конкурентоспроможних магістрів для плодоовочевої галузі, здатних застосовувати сучасні технології садівництва,

овочівництва та виноградарства, поєднувати фахову підготовку з практикою, а також працювати в напрямках органічного виробництва й нішевих культур.

Ключові слова: овочівництво, агробізнес, відкритий та закритий ґрунт, сертифікація садивного матеріалу., нішеві культури, садовина, садівництво, садивний матеріал, виноградарство, плодівництво, органічне овочівництво та плодівництво

Особливості програми:

ОПП вирізняється практико-орієнтованою та комплексною підготовкою магістрів для галузі садівництва, плодовоовочівництва та виноградарства, що поєднує сучасні технології вирощування плодових, ягідних і овочевих культур, виробничу та науково-дослідну практику, тісну взаємодію зі стейкхолдерами, а також оновлений зміст, посилений компонентами з ділової іноземної комунікації, правового забезпечення, інтелектуальної власності, органічного виробництва та нішевих культур; унікальною особливістю програми є спеціальна компетентність СК8 і відповідний результат навчання РН12, спрямовані на розробку й оптимізацію технологій вирощування малопоширених плодових та овочевих культур, у тому числі в органічному виробництві.

4. Придатність випускників до працевлаштування

Випускники можуть працювати фахівцями, дослідниками та професіоналами у сфері плодовоовочівництва і виноградарства та продовжити навчання на третьому рівні вищої освіти.

Можливості продовження навчання:

Продовження навчання на третьому рівні вищої освіти та набуття додаткових кваліфікацій у системі освіти.

5. Викладання та оцінювання

Викладання та навчання:

Студенто-центроване, проблемне, диференційоване, з використанням Moodle, самонавчання та навчання на основі досліджень; форми — лекції, семінари, практичні, лабораторні, консультації, підготовка кваліфікаційної роботи

Оцінювання:

: Поточний, тематичний, періодичний, підсумковий контроль і самоконтроль; застосовується рейтингова 100-бальна шкала ECTS, екзамени, заліки, захисти робіт і магістерської кваліфікаційної роботи.

6. Програмні компетентності

Інтегральна компетентність:

здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері садівництва та виноградарства у професійній діяльності або навчанні, що передбачає дослідження та/або інновації в умовах комплексності й невизначеності

Загальні компетентності:

Код	Компетентність
ЗК1	Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.
ЗК2	Здатність виявляти, ставити, вирішувати проблеми професійного спрямування.
ЗК3	Здатність генерувати нові ідеї (креативність).
ЗК4	Здатність розробляти та управляти проектами.
ЗК5	Здатність працювати в команді
ЗК6	Здатність спілкуватися іноземною мовою.
ЗК7	Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

Спеціальні (фахові) компетентності:

Код	Компетентність
СК1	Здатність керувати колективом та складними робочими процесами, толерантно сприймати соціальні, етнічні та культурні відмінності.
СК2	Здатність критично осмислювати й 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 до розробки і оптимізації елементів технологій вирощування малопоширених плодових та овочевих культур, у тому числі за органічного виробництва.

7. Програмні результати навчання

Код	Програмний результат навчання
ПРН1	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.

ПРН2	Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання теоретичних та/або практичних задач і проблем плодівництва, овочівництва, виноградарства, грибівництва.
ПРН3	Відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати цю інформацію
ПРН4	Розробляти та реалізовувати наукові та інноваційні проекти з урахуванням цілей, наявних обмежень, а також соціальних, економічних, екологічних і правових аспектів.
ПРН5	Застосовувати сучасні методи та засоби досліджень, зокрема, біометричні, математичного і комп'ютерного моделювання для розв'язання складних задач садівництва та виноградарства.
ПРН6	Вільно спілкуватися усно і письмово державною та іноземною мовами з професійних та навкових питань, обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, впровадження проєктів, інновації та/або управління виробництвом у галузі аграрних наук і продовольства.
ПРН7	Презентувати і обговорювати результати досліджень і проєктів, аргументи і висновки до фахівців і широкого загалу.
ПРН8	Приймати ефективні рішення у сфері садівництва та виноградарства, визначати цілі та завдання, генерувати і порівнювати альтернативи, аналізувати сценарії та ризики.
ПРН9	Здійснювати бізнес-проектування і маркетинговий аналіз інноваційних проєктів.
ПРН10	Здійснювати консультування та експертизу з питань інноваційних технологій у плодоовочівництві та виноградарстві.
ПРН11	Забезпечувати охорону інтелектуальної власності.
ПРН12	Впроваджувати елементи новітніх технологій вирощування малопоширених плодових та овочевих культур з адаптацією їх до конкретних умов культивування і органічних технологій.

8. Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення:

Кваліфікований кадровий склад НУБіП України, що поєднує науковців і практиків; НПП кафедр підвищують кваліфікацію та проходять міжнародні стажування.

Матеріально-технічне забезпечення:

Достатня й оновлювана матеріально-технічна база кафедр: навчальні приміщення, мультимедійне та спеціалізоване обладнання, навчально-наукові лабораторії, насадження плодових, ягідних і нішевих культур.

Інформаційне та навчально-методичне забезпечення:

Робочі програми, навчально-методичні комплекси, електронні навчальні курси, навчальна платформа eLearn, мультимедійне обладнання та необхідні прилади

9. Академічна мобільність

Національна кредитна мобільність:

Передбачена через визнання результатів навчання в інших ЗВО та формування індивідуальної освітньої траєкторії.

Міжнародна кредитна мобільність:

Реалізується через програми мобільності; є приклад навчання здобувачки у Віденському університеті природних ресурсів і наук про життя з перезарахуванням результатів.

10. Навчання іноземних здобувачів вищої освіти

Іноземні здобувачі на ОП відсутні.

11. Умови вступу

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.

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

ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП

Цикл загальної підготовки

Код	Назва дисципліни	Кредити ЕКТС	Форма контролю
OK1	Ефективне управління агробізнесом і персоналом у плодоовочівництві	4	Екзамен
OK2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	5	Екзамен
OK3	Ділова іноземна комунікація	3	Залік
OK4	Правове забезпечення галузі садівництва та овочівництва	3	Екзамен

Цикл спеціальної (фахової) підготовки

Код	Назва дисципліни	Кредити ЕКТС	Форма контролю
OK5	Прогнозування розвитку та стале виробництво садовини	7	Екзамен
OK6	Нішеві плодові культури	7	Екзамен
OK7	Малопоширені овочеві та екзотичні рослини відкритого і закритого ґрунту	5	Екзамен
OK8	Органічне овочівництво відкритого і закритого ґрунту	5	Екзамен
OK9	Органічне плодівництво та виноградарство	5	Екзамен
OK10	Виробництво та сертифікація садивного матеріалу	4	Екзамен
OK11	Практична підготовка	10	Залік
OK12	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	6	Захист

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП

Цикл загальної підготовки

Код	Назва дисципліни	Кредити ЕКТС	Форма контролю
BKY1	Вибір з каталогу	3	Залік
BKY2	Вибір з каталогу	3	Залік

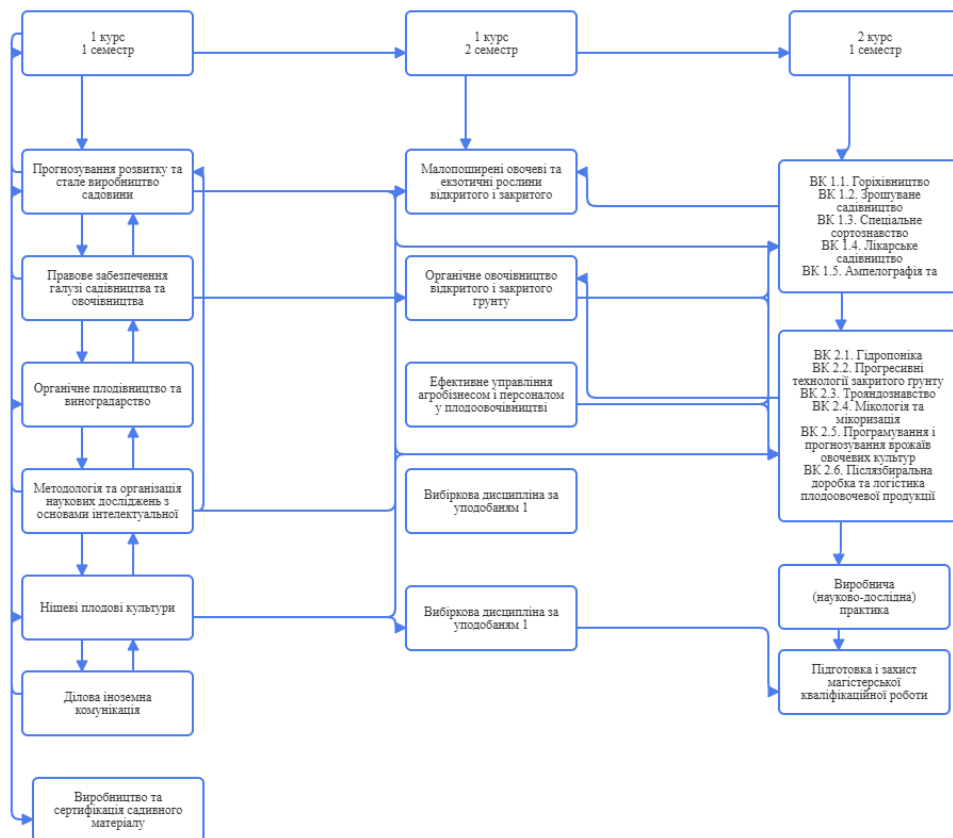
Цикл спеціальної (фахової) підготовки

Код	Назва дисципліни	Кредити ЕКТС	Форма контролю
BK1.1	Горіхівництво	5	Екзамен
BK1.2	Зрошуване садівництва	5	Екзамен
BK1.3	Спеціальне сортознавство	5	Екзамен

BK1.4	Лікарське садівництво	5	Екзамен
BK1.5	Ампелографія та селекція винограду	5	Екзамен
BK1.6	Квітникарство відкритого та закритого ґрунту	5	Екзамен
BK2.1	Гідропоніка	5	Екзамен
BK2.2	Прогресивні технології закритого ґрунту	5	Екзамен
BK2.3	Трояндознавство	5	Екзамен
BK2.4	Мікологія та мікоризація	5	Екзамен
BK2.5	Програмування і прогнозування врожаїв овочевих культур	5	Екзамен
BK2.6	Післязбиральна доробка та логістика плодоовочевої продукції	5	Екзамен

Сума обов'язкових компонентів:	64
Сума вибірових компонентів:	26
Всього:	90

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



Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Садівництво, плодовоовочівництво 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.

Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»

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

Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми «Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство»

Компетентність	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
ПРН1		+										
ПРН2	+											
ПРН3					+							
ПРН4		+									+	
ПРН5		+										
ПРН6	+		+									
ПРН7	+											
ПРН8					+							+
ПРН9	+				+							
ПРН10	+									+		
ПРН11				+						+		
ПРН12						+	+	+	+			

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																																																								
підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2026 року вступу спеціальності Н1 «Агрономія»; освітньо-професійної програми «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство».																																																								
Рік навчання	2026 рік																2027 рік																																							
	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень			
	1 6	7 13	14 20	21 27 4 X	28 IX 4 X	5 11	12 18	19 25	26 X 1 XI	2 8	9 15	16 22	23 29 6 XII	30 XI 6 XII	7 13	14 20	21 27 3 I	28 XII 3 I	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28 4 IV	1 7	8 14	15 21	22 28 4 IV	29 III 4 IV	5 11	12 18	19 25 2 V	26 IV 2 V	3 9	10 16	17 23	24 30 6 VI	31 V 13	7 20	14 27 4 VII	28 VI 4 VII	5 11	12 18	19 25 1 VIII	26 VII VIII	2 8	9 15	16 22	23 29					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																	:	:	—	—	—	—														:	:	X	X	X	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—						
II											:	:	II	II	II	II	//																																							

Умовні позначення:

- Теоретичне навчання
- :

- Екзаменаційна сесія
- П

- Педагогічна практика
- - Канікули
- II

- підготовка магістерської кваліфікаційної роботи
- ≡

-
- X

- Виробнича практика
- O

- Навчальна практика
- Д

- Дослідницька практика
- A

- Проміжна атестація
- //

- атестація здобувачів вищої освіти, захист магістерської кваліфікаційної роботи

План освітнього процесу

№ п/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами		
		Годин	(теоретично-методичні кредитів)	Екзамен	Залік	Курсова (проект)	Всього	у тому числі				Навчальна	Виробнича	I курс		II курс
								лекції	лаборат.	практичні				Семестри		
														1с.	2с.	3с.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
														15	15	10
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																
Цикл загальної підготовки																
OK1	Ефективне управління агробізнесом і персоналом у плодоовочівництві	120	4	2			45	30		15	75			3		
OK2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	150	5	1			45	30		15	105			3		
OK3	Ділова іноземна комунікація	90	3		1		30			30	60			2		
OK4	Правове забезпечення галузі садівництва та овочівництва	90	3	1			30	15		15	60			2		
	Всього	450	15	3	1	0	150	75	0	75	300	0	0	7	3	0
Цикл спеціальної (фахової) підготовки																
OK5	Прогнозування розвитку та стале виробництво садівини	210	7	1		1	60	30		30	150			4		
OK6	Нішеві плодові культури	210	7	1			60	30	30		150			4		
OK7	Малопоширені овочеві та екзотичні рослини відкритого і закритого ґрунту	150	5	2		1	90	45		45	60			6		
OK8	Органічне овочівництво відкритого і закритого ґрунту	150	5	2			75	30		45	75			5		
OK9	Органічне плодівництво та виноградарство	150	5	1			45	15		30	105			3		
OK10	Виробництво та сертифікація садивного матеріалу	120	4	3			40	20		20	80					4
OK11	Практична підготовка	300	10		2								300			

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего годин навчальних занять																
		2700	90				520	355	30	355	1480	0	300	18	18	20

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	1920	64	71.11
Цикл загальної підготовки	450	15	16.67
Цикл спеціальної (фахової) підготовки	1470	49	54.44
Вибіркові компоненти ОПП	780	26	28.89
Цикл загальної підготовки	180	6	6.67
Цикл спеціальної (фахової) підготовки	600	20	22.22
Разом за ОПП	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка до ЄДКІ, Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули
1	30	4	10	0	0	9
2	10	2	0	4	1	0
Разом за ОПП	40	6	10	4	1	9

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	Семестр
1	Прогнозування розвитку та стале виробництво садовини	30	1	+		1
2	Малопоширені овочеві та екзотичні рослини відкритого і закритого ґрунту	30	1	+		2
3	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	180	6			3

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка кваліфікаційної роботи	150	5	5
2	Захист кваліфікаційної роботи	30	1	1

VIII. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ

Курс	Семестр	Кількість кредитів	Всього за навчальний рік
1	1	30	60
	2	30	
2	3	30	30
Разом			90