

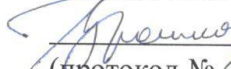
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«САДІВНИЦТВО ТА ВИНОГРАДАРСТВО»

другий (магістерський) рівень вищої освіти
за спеціальністю 203 Садівництво та виноградарство
галізі знань 20 Аграрні науки та продовольство
освітня кваліфікація: магістр із садівництва та виноградарства

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

 Михайло БРОШКОВ
(протокол № 9 від «21» 04. 2022 р.)

Освітня програма вводиться в дію

з 01 вересня 2022 р.

Ректор  Михайло БРОШКОВ
(наказ № 9 від «22» 04. 2022 р.)



Місто Одеса 2022 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
«Садівництво та виноградарство»

1. Науково-методична рада:

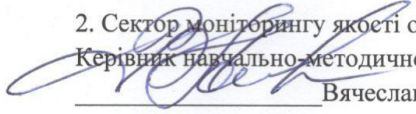
протокол № 5 від «11» квітня 2022 р.

Голова науково-методичної ради

 Інна МАЛЕЦЬКА «11» 04. 2022 р.

2. Сектор моніторингу якості освіти навчально-методичного відділу

Керівник навчально-методичного відділу

 Вячеслав СЕДОВ «11» 04. 2022 р.

3. Вчена рада Агробіотехнологічного факультету:


протокол № 8 від «11» 04. 2022 р.

Голова вченої ради Агробіотехнологічного факультету


 Ірина ШЦЕНКО «11» 04. 2022 р.

Розробники:

Керівник проектної групи

Ірина ШЦЕНКО, професор кафедри садівництва, виноградарства, біології та хімії, кандидат сільськогосподарських наук, доцент 

Члени проектної групи:

Юрій САВЧУК, завідувач кафедри садівництва, виноградарства, біології та хімії, кандидат сільськогосподарських наук 

Світлана ПЕТРЕНКО., доцент кафедри садівництва, виноградарства, біології та хімії, кандидат сільськогосподарських наук, доцент 

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

№ п.п	ПІБ	До якої групи стейкхолдерів належить	Науковий ступінь, вчене звання за наявності
1	Ковальова І.А.	Директор ННЦ ІВіВ ім. В.Є. Таїрова, працедавець	доктор с.-г. наук
2	Білан В.О.	Роботодавець, керівник ФГ «ПАН БІЛАН»	
3	Братінов І.В.	Роботодавець, генеральний директор ТОВ «Шампань України»	кандидат с.-г. наук
4	Куліджанов Г.В.	Роботодавець, директор Одеської філії державної установи «Інститут охорони ґрунтів України»	кандидат с.-г. наук
5	Зеленченко Ю.О.	Випускник спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство»	
6	Бжезицький А.	Здобувач освіти	
7	Стоцька М.	Здобувач освіти	

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
зі спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство»

<i>1. Загальна інформація</i>	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Одеський державний аграрний університет, Агробіотехнологічний факультет, кафедра садівництва, виноградарства, біології та хімії
Освітня кваліфікація	магістр із садівництва та виноградарства
Професійна кваліфікація	-
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – Магістр Спеціальність – 203 Садівництво та виноградарство Освітня програма – Садівництво та виноградарство
Офіційна назва освітньо-професійної програми	Садівництво та виноградарство
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС; термін навчання 1 рік 4 місяці.
Наявність акредитації	МОН України, сертифікат серія НД № 1692899, термін дії до 01 липня 2026 р.
Цикл/рівень	FQ-EHEA – другий цикл; EQF-LLL – рівень 7; НРК України – восьмий кваліфікаційний рівень.
Передумови	Наявність освітнього рівня «бакалавр».
Обмеження щодо форм навчання	Денна та заочна форма навчання
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	1 рік 4 місяці
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://osau.edu.ua
<i>2. Мета освітньо-професійної програми</i>	
Метою ОПП за спеціальністю 203 «Садівництво та виноградарство» є підготовка висококваліфікованих фахівців ступеня магістр. Професійна підготовка передбачає підготовку фахівців, здатних розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері садівництва і виноградарства, самостійно вирішувати складні питання організації вирощування плодів, овочів, винограду і садивного матеріалу; проектувати багаторічні насадження для різних форм господарювання; розробляти і реалізовувати заходи щодо поліпшення якості плодоовочевої продукції та винограду; розробляти інтегровані системи захисту для певної культури використовуючи сучасні інформаційні технології обробки інформації про стан насаджень; проводити наукові дослідження.	
<i>3. Характеристика освітньо-професійної програми</i>	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Сільське господарство та продовольство; агрономія; плодоовочівництво та виноградарство; розсадництво; сортознавство.

Орієнтація освітньої програми	Спрямована на забезпечення теоретичної, практичної та наукової підготовки висококваліфікованих кадрів, які б набули глибоких міцних знань для виконання професійних завдань науково-дослідницького та інноваційного характеру в галузі садівництва і виноградарства, здатності до самостійної науково-виробничої діяльності в умовах вищих навчальних закладів різних рівнів акредитації, в науково-дослідних установах та підприємствах аграрного профілю тощо.
Основний фокус освітньої програми	Акцент на глибоких знаннях в області плодоовочівництва і виноградарства, а також здатність їхнього застосування для організації вирощування, зберігання і розмноження плодоовочевих культур і винограду, проектування, закладання насаджень (посівів) та проведення науково-дослідних робіт з даної тематики.
Особливості та відмінності	Програма орієнтована на проведення досліджень з актуальних проблем садівництва і виноградарства. Програма розвиває перспективні напрями розробки технологій вирощування плодів, ягід, овочів, винограду та садивного матеріалу, зберігання та переробки плодоовочевої продукції, планування перспективних шляхів розвитку садівництва, овочівництва і виноградарства тощо.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Працевлаштування	Робота на аграрних підприємствах різних форм організації та спеціалізації, науково-дослідних та проектних інститутів садівництва, овочівництва і виноградарства, закладах вищої та професійно-технічної освіти, а також комерційної діяльності з проведення консалтингових послуг, проектування багаторічних насаджень; фітомоніторингові послуги.
Подальше навчання	За освітніми програмами третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» або спорідненої галузі.
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Проведення лекційних, практичних та лабораторних занять, тренінгів; самостійна робота на основі підручників, навчальних посібників та конспектів лекцій, консультації зі викладачами, підготовка магістерської роботи; організація круглих столів, наукових конференцій та семінарів; залучення студентів до участі в проектних роботах, конкурсах, олімпіадах та науково-дослідних заходах. Застосовуються інноваційні технології електронного навчання.

Оцінювання	<p>Поточний та рубіжний контроль; захист практик, кваліфікаційної роботи, складання іспитів та заліків з дисциплін загальної та професійної підготовки (у вигляді комп'ютерного тестування, письмово чи усно).</p> <p>Апробація результатів досліджень на науково-практичних конференціях. Публікація результатів досліджень у наукових фахових виданнях та матеріалах конференцій.</p>
6. Програмні компетентності та результати навчання	
Інтегральна компетентність	<p>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.</p>
Загальні компетентності (ЗК)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, та синтезу. 2. Здатність виявляти, ставити, вирішувати проблеми професійного спрямування. 3. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). 4. Здатність розробляти та управляти проектами. 5. Здатність працювати в команді. 6. Здатність спілкуватися іноземною мовою. 7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
Фахові компетентності (ФК)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність керувати колективом та складними робочими процесами, толерантно сприймати соціальні, етнічні та культурні відомості. 2. Здатність критично осмислювати і прогнозувати стан і перспективи розвитку садівництва та виноградарства. 3. Здатність приймати ефективні рішення за умов недостатньої або обмеженої інформації, чітко і недвозначно доводити знання, аргументацію та власні висновки до фахівців і нефахівців. 4. Здатність використовувати результати наукових досліджень для забезпечення розвитку садівництва та виноградарства, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування плодів, овочів і винограду. 5. Здатність розробляти адаптивні системи землеробства ті сільськогосподарських установ. 6. Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям. 7. Здатність використовувати нормативно-законодавчу базу з метою правового захисту об'єктів інтелектуальної власності, які розробляються та застосовуються в технологічних процесах аграрних формувань.

<p>Програмні результати навчання</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Спеціалізовані концептуальні знання фундаментальних і прикладних аспектів плідівництва, 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/або практичних задач і проблем плідівництва, овочівництва, виноградарство, 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 і 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/або управління виробництвом у галузі аграрних наук і продовольства. 7. Презентувати і обговорювати результати досліджень проектів, аргументи і висновки до фахівців широкого загалу. 8. Приймати ефективні рішення у сфері садівництва та виноградарства, визначити цілі та завдання, генерувати і порівнювати альтернативи, аналізувати сценарії та ризики. 9. Здійснювати бізнес-проекування і маркетинговий аналіз інноваційних проектів. 10. Здійснювати консультування та експертизу з питань інноваційних технологій у плодоовочівництві та виноградарстві. 11. Забезпечувати охорону інтелектуальної власності.
<p>7. Ресурсне забезпечення реалізації програми</p>	
<p>Кадрове забезпечення</p>	<p>Науково-педагогічні працівники, задіяні до викладання лекцій професійно-орієнтованих дисциплін зі спеціальності мають наукові ступені та вчені звання</p>
<p>Матеріально-технічне забезпечення</p>	<p>Повне забезпечення учбовими приміщеннями, лабораторними приміщеннями, спеціалізованими кабінетами, комп'ютерними робочими місцями та прикладними комп'ютерними програмами для проведення занять з професійно-орієнтованих дисциплін. Використання широкого спектру баз практик для проведення навчальних і виробничих практик в установах, підприємствах, організаціях професійного спрямування (за договорами про співпрацю). Забезпеченість навчальними приміщеннями, лабораторіями відповідає потребі.</p>

Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Належна забезпеченість бібліотеки підручниками та посібниками, вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступ до джерел Internet, авторських розробок професорсько-викладацького складу.</p> <p>Навчально-методичне забезпечення дисциплін укомплектовано у вигляді навчально-методичних комплексів (робочі програми, конспекти лекцій, методичні вказівки для виконання лабораторних (практичних) занять та самостійної роботи студентів, завдання для поточного та підсумкового контролю).</p>
8. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітянських відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки.
Міжнародна кредитна мобільність	Можлива у подальшому.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Особливість ОП: вивчення української як іноземної в кількості 20-25 кредитів.

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми

Шифр	Назва компоненти ОПП	Кіль- кість годин	Кіль- кість кредитів	Форма контролю
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП				
ОК 01	Аграрне та екологічне право	90	3	залік
ОК 02	Географічні інформаційні системи	90	3	залік
ОК 03	Ділова іноземна мова	120	4	іспит
ОК 04	Історія розвитку садівництва і виноградарства	90	3	залік
ОК 05	Управління бізнесом	90	3	залік
ОК 06	Філософія біоетики	90	3	залік
ОК 07	Біохімія плодів, овочів і винограду	90	3	залік
ОК 08	Методологія та організація наукових досліджень у садівництві, овочівництві та виноградарстві	120	4	залік
ОК 09	Прогнозування і програмування врожаю овочевих, плодкових культур та винограду	150	5	іспит
ОК 010	Сучасні технології овочівництва відкритого і закритого ґрунту	150	5	іспит
ОК 011	Сучасні технології садівництва і виноградарства	180	6	іспит, курсова робота
ОК 012	Цивільний захист і охорона праці в галузі	90	3	залік
ОК 013	Практика: науково-дослідна	90	3	залік
ОК 014	Виробнича практика	270	9	залік
ОК 015	Підготовка магістерської роботи	225	7,5	
	Кваліфікаційна атестація	45	1,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		1980	66	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП				
2.1. Загальноуніверситетський каталог				
ВБ 2.1.1.	Вибіркова дисципліна 1	90	3	залік
ВБ 2.1.2	Вибіркова дисципліна 2	90	3	залік
Всього загальноуніверситетський каталог		180	6	
2.2. ПРОФЕСІЙНИЙ КАТАЛОГ				
ВБ 2.2.1.	Вибіркова дисципліна 1	90	3	залік
ВБ 2.2.2.	Вибіркова дисципліна 2	90	3	залік
ВБ 2.2.3.	Вибіркова дисципліна 3	120	4	іспит

Шифр	Назва компоненти ОПП	Кіль- кість годин	Кіль- кість кредитів	Форма контролю
ВБ 2.2.4.	Вибіркова дисципліна 4	120	4	іспит
ВБ 2.2.5.	Вибіркова дисципліна 5	120	4	залік
	Всього професійний каталог	540	18	
	Разом вибірккові компоненти	720	24	
РАЗОМ ЗА ОПП		2700	90	

2.3. Структурно-логічна схема

Позначення:

Обов'язкові компоненти

ОК

Вибіркові компоненти

ВБ 2.1 загальноуніверситетський каталог

ВБ 2.2 професійної каталог

1 семестр	2 семестр	3 семестр
ОК 02	ОК 03	ОК 01
ОК 04	ОК 08	ВБ 2.1.2
ОК 05	ОК 09	ВБ 2.2.1
ОК 06	ОК 012	ВБ 2.2.3
ОК 07	ВБ 2.1.1	ВБ 2.2.4
ОК 010	ВБ 2.2.2	ВБ 2.2.5
ОК 011	ОК 013	ОК 015
	ОК 014	

3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» (спеціалізації: «Виноградарство», «Овочівництво», «Садівництво», «Горіхівництво») проводиться у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи, завершується видачею документів встановленого зразка про присудження ступеню магістра з присвоєнням кваліфікації Магістр із садівництва та виноградарства

**4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ
КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

Шифр	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 010	ОК 011	ОК 012	ОК 013	ОК 014	ОК 015	ВБ 2.1.1	ВБ 2.1.2	ВБ 2.2.1	ВБ 2.2.2	ВБ 2.2.3	ВБ 2.2.4	ВБ 2.2.5
ЗК 1				+	+	+		+							+	+						
ЗК 2	+	+		+	+		+	+	+	+	+		+	+	+			+	+	+	+	+
ЗК 3					+					+	+		+	+	+		+			+	+	+
ЗК 4	+	+			+		+	+	+	+	+			+	+				+	+	+	+
ЗК 5								+		+	+	+	+	+				+		+	+	
ЗК 6			+																			
ЗК 7				+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+		+		+	+	
ФК 1					+	+				+	+	+	+	+		+			+	+	+	
ФК 2				+				+	+		+		+		+				+	+	+	
ФК 3	+		+	+	+			+		+	+							+	+	+	+	+
ФК 4				+			+	+	+	+	+			+	+				+	+	+	+
ФК 5		+						+		+	+											
ФК 6	+	+			+	+	+	+		+	+		+		+				+	+	+	+
ФК 7	+				+												+					

**5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН)
ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

Шифр	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 010	ОК 011	ОК 012	ОК 013	ОК 014	ОК 015	ВБ 2.1.1	ВБ 2.1.2	ВБ 2.2.1	ВБ 2.2.2	ВБ 2.2.3	ВБ 2.2.4	ВБ 2.2.5
ПРН 1	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 3			+	+	+	+		+		+	+	+	+		+	+				+	+	
ПРН 4	+	+			+		+	+			+	+			+	+	+			+	+	
ПРН 5		+					+	+	+		+			+	+				+	+	+	+
ПРН 6	+		+	+	+					+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	
ПРН 7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+
ПРН 8				+	+		+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	+	+	+
ПРН 9					+				+	+	+			+	+	+				+	+	+
ПРН 10		+		+	+			+	+	+	+			+	+			+	+	+	+	+
ПРН 11	+														+		+					

ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ОСВІТНЬО-ПРОФІСІЙНА ПРОГРАМА

1. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-VII. – Режим доступу : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
2. Закон «Про освіту» від 05.09.2017 № 2145-VIII. – Режим доступу : <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.
3. Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності» від 02.03.2015 № 222-VIII. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/222-19>.
4. Постанова Кабінету Міністрів від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» (зі змінами).
5. Постанова Кабінету Міністрів від 30.12.2015 № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності».
6. Наказ МОН України від 19.02.2015 № 166 «Деякі питання оприлюднення інформації про діяльність вищих навчальних закладів».
7. Наказ МОН України від 06.11.2015 № 1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266».
8. Наказ Міністерства освіти і науки України від 1 червня 2017 р. № 600(у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 21 грудня 2017 р. № 1648) «Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти».
9. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010. – Київ : Вид-во «Соцінформ», 2010.