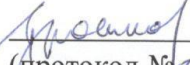


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

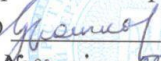
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«САДІВНИЦТВО ТА ВИНОГРАДАРСТВО»
перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
за спеціальністю 203 Садівництво та виноградарство
галізі знань 20 Аграрні науки та продовольство
освітня кваліфікація: бакалавр із садівництва та виноградарства

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.

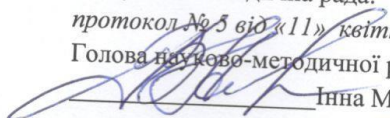
Ректор  Михайло БРОШКОВ
(наказ № 35 від «22» 04.2022 р.)

Місто Одеса 2022 р.

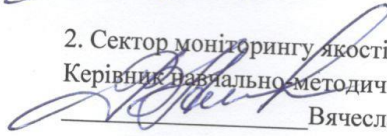
ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
«Садівництво та виноградарство»

1. Науково-методична рада:
протокол № 3 від «11» квітня 2022 р.

Голова науково-методичної ради

 Інна МАЛЕЦЬКА «11» 04. 2022 р.

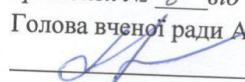
2. Сектор моніторингу якості освіти навчально-методичного відділу
Керівник навчально-методичного відділу

 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

Світлана ПЕТРЕНКО доцент 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 

Ірина ШЦЕНКО професор 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	бакалавр із садівництва та виноградарства
Професійна кваліфікація	-
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – Бакалавр 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 бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС; термін навчання ПЗСО – 3 роки 10 місяців.
Наявність акредитації	МОН України, сертифікат серія УД № 16011727, термін дії до 01 липня 2026 р.
Цикл/рівень	FQ-ЕНЕА – перший цикл; EQF-LLL – рівень 6; НРК України – сьомий кваліфікаційний рівень.
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти або та базі ступеня «молодший бакалавр» (ОС «молодший спеціаліст»).
Обмеження щодо форм навчання	Денна та заочна форма навчання
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	4 роки
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 формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок для застосування і професійній діяльності у сфері садівництва, овочівництва та виноградарства спрямованих на вирішення комплексних завдань з організації і технології високоякісної екологічно безпечної сільськогосподарської продукції та збалансованого природокористування через теоретичне та практичне навчання.	
<i>3. Характеристика освітньо-професійної програми</i>	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Сільське господарство та продовольство; агрономія; виноградарство; плодівництво; овочівництво.

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 та 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 садівництва та виноградарства, а також здатність їхнього застосування для організації вирощування, зберігання і розмноження плодкових культур, використання сучасних систем садівництва та інтенсивних технологій, технологій вирощування рослин та проведення науково-дослідних робіт з даної тематики.
Особливості та відмінності	Програма орієнтована на засвоєння методів догляду за садовими культур, використання сучасних технологій вирощування та опанування принципами отримання високих урожаїв з високою якістю основної продукції.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Працевлаштування	Робота на аграрних підприємствах різних форм організації та спеціалізації, закладах комерційної діяльності з проведення консалтингових послуг, проектування вирощування багаторічних культур.
Подальше навчання	Продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти.
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; організація круглих столів, семінарів; залучення студентів до участі в конкурсах, олімпіадах та науково-дослідних заходах. Застосовуються інноваційні технології електронного навчання.
Оцінювання	Поточний та рубіжний контроль; захист курсових робіт (проектів), практик, складання іспитів та заліків з дисциплін загальної та професійної підготовки (у вигляді комп'ютерного тестування, письмово чи усно). Атестація проводиться у формі єдиного кваліфікаційного іспиту за спеціальністю.
6. Програмні компетентності та результати навчання	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з агрономії, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

<p>Загальні компетентності (ЗК)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою. 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. 8. Навички здійснення безпечної діяльності. 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. 10. Здатність працювати в команді. 11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
<p>Фахові компетентності (ФК)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність використовувати базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки (плодівництво, овочівництво, виноградарство, ягідництво, грибівництво, рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, ґрунтознавство, механізація, захист рослин). 2. Здатність використовувати навички для вирощування посадкового матеріалу плодкових, ягідних культур і винограду, розмноження овоче-баштанних рослин у відкритому і закритому ґрунті та грибів. 3. Здатність використовувати на практиці основні біологічні і агротехнологічні концепції, правила і теорії, пов'язані з плодовими, овочевими рослинами і виноградом. 4. Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів плодкових, овочевих рослин і винограду для розв'язання виробничих технологічних задач, у тому числі для їх зберігання і переробки. 5. Здатність оцінювати, інтерпретувати і синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузі садівництва та виноградарства.

<p>Фахові компетентності (ФК)</p>	<p>6. Здатність застосовувати методи статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами у плодівництві, овочівництві і виноградарстві.</p> <p>7. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їхніх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.</p> <p>8. Здатність використовувати факти і досвід новітніх сучасних досягнень у садівництві і виноградарстві.</p> <p>9. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт</p>
<p>Програмні результати навчання</p>	<p>1. Аналізувати основні етапи і закономірності історичного розвитку для формування громадської позиції.</p> <p>2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.</p> <p>3. Обговорювати і пояснювати основи, що сприяють розвитку загальної політичної культури та активності, формуванню національної гідності й патріотизму, соціалізації особистості, схильності до етичних цінностей, знання економіки й права.</p> <p>4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>5. Вільне спілкування українською та іноземною мовами з професійних питань, зокрема знання спеціальної термінології для проведення аналізу спеціальної літератури.</p> <p>6. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних розділів природничих і математичних наук в обсязі, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених освітньою програмою.</p> <p>7. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених освітньою програмою.</p> <p>8. Володіти методами опрацювання даних у садівництві і виноградарстві.</p> <p>9. Володіти методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності плодоовочевих агроценозів із збереженням природного різноманіття.</p> <p>10. Аналізувати та інтегрувати знання в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов.</p> <p>12. Проектувати й організовувати технологічні процеси вирощування насінневого та посадкового матеріалу плодоовочевих культур та винограду відповідно до встановлених вимог.</p>

Програмні результати навчання	<p>13. Проектувати та організувати заходи вирощування високоякісної плодово-ягідної продукції та винограду відповідно до чинних вимог.</p> <p>14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування овоче-баштанної продукції та грибів відповідно до чинних вимог.</p> <p>15. Планувати економічно вигідне виробництво плодоовочевої продукції та винограду.</p> <p>16. Організувати результативні і безпечні умови роботи.</p> <p>17. Володіти знаннями і навичками, необхідними для вирішення виробничих завдань, пов'язаних з професійною діяльністю.</p>
7. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Науково-педагогічні працівники, задіяні до викладання лекцій професійно-орієнтованих дисциплін зі спеціальності мають наукові ступені та вчені звання
Матеріально-технічне забезпечення	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.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Належна забезпеченість бібліотеки підручниками та посібниками, вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступ до джерел Internet, авторських розробок професорсько-викладацького складу. 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).
8. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітнянських 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	Кількість годин	Кількість кредитів	Форма контролю
1.ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП				
ОК 01	Ботаніка	210	7	залік, іспит
ОК 02	Вища математика та статистика	90	3	залік
ОК 03	Генетика	120	4	іспит
ОК 04	Екологія з основами радіобіології	90	3	іспит
ОК 05	Економіка, підприємництво та менеджмент в агробізнесі	90	3	залік
ОК 06	Іноземна мова	240	8	3 заліки, іспит
ОК 07	Інформаційні системи і технології	120	4	залік
ОК 08	Історія України	90	3	іспит
ОК 09	Історія української культури	90	3	іспит
ОК 010	Правознавство	90	3	залік
ОК 011	Українська мова (за проф. спр.)	90	3	іспит
ОК 012	Фізика з основами біофізики рослин	90	3	іспит
ОК 013	Фізіологія рослин з основами біохімії	150	5	іспит
ОК 014	Філософія	90	3	іспит
ОК 015	Хімія	360	12	2 заліки, іспит
ОК 016	Агрометеорологія	90	3	залік
ОК 017	Агрохімія	180	6	іспит, розрахункова робота
ОК 018	Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорона праці	90	3	залік
ОК 019	Виноградарство	180	6	залік, іспит, курсова робота
ОК 020	Вступ до фаху	120	4	залік
ОК 021	Ґрунтознавство з основами геології	180	6	іспит
ОК 022	Землеробство	120	4	іспит
ОК 023	МЕА с-г виробництва	210	7	залік, іспит
ОК 024	Овочівництво	300	10	залік, іспит, курсова робота
ОК 025	Основи наукових досліджень	120	4	залік
ОК 026	Плодівництво	270	9	залік, іспит, курсова робота
ОК 027	Розсадництво	120	4	іспит
ОК 028	Рослинництво	120	4	іспит

Шифр	Назва компоненти ОПП	Кількість годин	Кількість кредитів	Форма контролю
ОК 029	Селекція та насінництво плодово-ягідних і овочевих культур	90	3	залік
ОК 030	Сільськогосподарська ентомологія та фітопатологія	180	6	іспит
ОК 031	Системи штучного інтелекту	90	3	залік
ОК 032	Навчальна практика	450	15	3 заліки
ОК 033	Виробнича практика	360	12	залік
	Кваліфікаційна атестація	90	3	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		5370	179	
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
ВБ 2.1.3	Вибіркова дисципліна 3	90	3	залік
ВБ 2.1.4	Вибіркова дисципліна 4	90	3	залік
ВБ 2.1.5	Вибіркова дисципліна 5	90	3	залік
ВБ 2.1.6	Вибіркова дисципліна 6	90	3	залік
Всього загальноуніверситетський каталог		540	18	
2.2. ПРОФЕСІЙНИЙ КАТАЛОГ				
ВБ 2.2.1.	Вибіркова дисципліна 1	120	4	залік
ВБ 2.2.2.	Вибіркова дисципліна 2	120	4	залік
ВБ 2.2.3.	Вибіркова дисципліна 3	120	4	іспит
ВБ 2.2.4.	Вибіркова дисципліна 4	90	3	залік
ВБ 2.2.5.	Вибіркова дисципліна 5	120	4	іспит
ВБ 2.2.6.	Вибіркова дисципліна 6	90	3	іспит
ВБ 2.2.7.	Вибіркова дисципліна 7	150	5	залік
ВБ 2.2.8.	Вибіркова дисципліна 8	150	5	іспит
ВБ 2.2.9.	Вибіркова дисципліна 9	90	3	залік
ВБ 2.2.10.	Вибіркова дисципліна 10	120	4	залік
ВБ 2.2.11.	Вибіркова дисципліна 11	120	4	залік
	Всього професійний каталог	1290	43	
Разом вибіркові компоненти		1830	61	
РАЗОМ ЗА ОПП		7200	240	

3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» проводиться у формі єдиного кваліфікаційного іспиту за спеціальністю та завершується видачею документів встановленого зразка про присудження ступеню бакалавра з присвоєнням кваліфікації Бакалавр із садівництва та виноградарства.

**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 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	ОК 26	ОК 27	ОК 28	ОК 29	ОК 30	ОК 31	ОК 32	ОК 33	ВБ 2.1.1	ВБ 2.1.2	ВБ 2.1.3	ВБ 2.1.4	ВБ 2.1.5	ВБ 2.1.6	ВБ 2.2.1	ВБ 2.2.2	ВБ 2.2.3	ВБ 2.2.4	ВБ 2.2.5	ВБ 2.2.6	ВБ 2.2.7	ВБ 2.2.8	ВБ 2.2.9	ВБ 2.2.10	ВБ 2.2.11		
ПРН 1								+	+					+						+																																
ПРН 2							+				+			+				+																																		
ПРН 3					+			+	+	+				+						+																																
ПРН 4			+				+							+						+	+																															
ПРН 5	+					+					+																																									
ПРН 6	+	+	+	+	+							+			+	+	+									+																										
ПРН 7													+																																							
ПРН 8		+					+									+			+						+	+	+																									
ПРН 9	+		+	+												+	+		+		+	+			+	+	+																									
ПРН 10					+					+		+	+	+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ПРН 11			+	+									+			+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ПРН 12			+																+							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ПРН 13																			+																																	
ПРН 14																									+																											
ПРН 15					+															+							+																									
ПРН 16															+		+	+																																		
ПРН 17			+		+		+			+			+		+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА 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.