

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«САДІВНИЦТВО, ПЛОДООВОЧІВНИЦТВО ТА ВИНОГРАДАРСТВО»

перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
за спеціальністю 203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство
галізі знань 20 Аграрні науки та продовольство
освітня кваліфікація: бакалавр із садівництва, плодоовочівництва та
виноградарства

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

 Михайло БРОШКОВ
(протокол № 8 від 08 вересня «Евiтня» 2023 р.)

Освітня програма затверджена в дію
з 01 вересня

Ректор  Михайло БРОШКОВ
(наказ № 65 від 08 вересня «Евiтня» 2023 р.)



Місто Одеса 2023 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
«Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство»

1. Науково-методична рада:

протокол № 5 від «03» «квітня» 2023р.

Голова науково-методичної ради

 Інна МАЛЕЦЬКА «03» «квітня» 2023р.

2. Сектор моніторингу якості освіти навчально-методичного відділу

Керівник навчально-методичного відділу

 Вячеслав СЕДОВ «30» «березня» 2023р.

3. Вчена рада Агробіотехнологічного факультету:

протокол № 7 від «21» «02» 2023р.

Голова вченої ради Агробіотехнологічного факультету

 Ірина ІЩЕНКО «21» «02» 2023р.

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

Рецензенти:

Зеленянська Н.М. – заступник директора з науково-інноваційної діяльності, доктор сільськогосподарських наук, Національного наукового центру «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова»

Каменева Н.В. – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри технології вина та сенсорного аналізу ОНТУ

Білан В.О. – керівник ФГ «ПАН БІЛАН», (Україна, 67810, Одеська обл., Одеський р-н, 28-29км АВТОШЛЯХУ ОДЕСА-БОЛГРАД) Код ЄДРПОУ: 34573285

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
зі спеціальності 203 «Садівництво, плодоовочівництво 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, плодоовочівництва та виноградарства
Професійна кваліфікація	-
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – Бакалавр Спеціальність – 203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство Освітня програма – Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство
Офіційна назва освітньо-професійної програми	Садівництво, плодоовочівництво 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, плодоовочівництво 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 виробництва 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	Освітньо-професійна. Спрямована на забезпечення теоретичної, практичної та наукової підготовки висококваліфікованих кадрів, які б набули глибоких знань для виконання професійних завдань як традиційного так й інноваційного характеру в галузі садівництва та виноградарства; набуття вмінь і навичок з проектування та виконання агротехнологічних заходів вирощування плодовоовочевих, ягідних культур та винограду та практичне їх застосування на виробництво з дотриманням сучасних технологій.
Основний фокус освітньої програми	Акцент на глибоких знаннях в області садівництва, овочівництва та виноградарства, а також здатність їхнього застосування для організації вирощування, зберігання і розмноження плодкових культур, використання сучасних систем та інтенсивних технологій садівництва і виноградарства, технологій вирощування овочевих рослин.
Особливості та відмінності	Програма орієнтована на засвоєння методів та практичних навичок догляду за садовими, плодовоовочевими культурами та виноградом, використання сучасних технологій вирощування та опанування принципів 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, розмноження та вирощування сільськогосподарських культур.
Подальше навчання	Продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти.
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Використовується студентоцентроване, проблемно та професійно-орієнтоване навчання на засадах комунікативних та міждисциплінарних підходів. Проведення лекційних, практичних та лабораторних занять, тренінгів; самостійна робота на основі підручників, навчальних посібників та конспектів лекцій, консультації з викладачами; організація круглих столів, семінарів; залучення здобувачів до участі в конкурсах, олімпіадах та науково-дослідних заходах. Практична підготовка у польових умовах під час навчальних та виробничої практики. Застосовуються інноваційні технології електронного навчання.
Оцінювання	Поточний та рубіжний контроль; захист курсових робіт, практик, складання іспитів та заліків (у вигляді тестування, письмово чи усно). Атестація проводиться у формі єдиного кваліфікаційного іспиту за спеціальністю.

6. Програмні компетентності та результати навчання	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати фахові спеціалізовані складні задачі та практичні проблеми професійної діяльності у садівництві, плодоовочівництві та виноградарстві або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	<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.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (ФК)	<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 плодових, 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 плодових, 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

	<p>у галузі садівництва та виноградарства.</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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аналізувати основні етапи і закономірності історичного розвитку для формування громадської позиції. 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти. 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. 4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі садівництва та виноградарства. 5. Вільне спілкування українською та іноземною мовами з професійних питань, зокрема знання спеціальної термінології для проведення аналізу спеціальної літератури. 6. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних розділів природничих і математичних наук в обсязі, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених освітньою програмою. 7. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених освітньою програмою. 8. Володіти методами опрацювання даних у садівництві і виноградарстві. 9. Володіти методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності плодоовочевих агроценозів із збереженням природного різноманіття. 10. Аналізувати та інтегрувати знання в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі садівництва та виноградарства. 11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов. 12. Проектувати й організовувати технологічні процеси вирощування насінневого та посадкового матеріалу плодоовочевих культур та винограду відповідно до встановлених вимог.

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 освітніх компонентів 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 освітніх компонентів. 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 освітніх компонентів укомплектовано у вигляді навчально-методичних комплексів (робочі програми, конспекти лекцій, методичні вказівки для виконання лабораторних (практичних) занять та самостійної роботи здобувачів, 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	екзамен
ОК 04	Екологія з основами радіобіології	90	3	екзамен
ОК 05	Економіка, підприємництво та менеджмент в агробізнесі	90	3	залік
ОК 06	Іноземна мова	240	8	3 заліки, екзамен
ОК 07	Інформаційні системи та технології	120	4	залік
ОК 08	Історія Української державності	90	3	екзамен
ОК 09	Правознавство	120	4	залік
ОК 10	Українська мова (за проф. спр.)	90	3	екзамен
ОК 11	Україна – Європейський союз	90	3	залік
ОК 12	Фізика з основами біофізики рослин	90	3	екзамен
ОК 13	Фізіологія рослин з основами біохімії	150	5	екзамен
ОК 14	Філософія	90	3	екзамен
ОК 15	Хімія	360	12	2 заліки, екзамен
ОК 16	Агrometeorологія	90	3	залік
ОК 17	Агрохімія	180	6	екзамен
ОК 18	Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорона праці	90	3	залік
ОК 19	Виноградарство	180	6	залік, екзамен, курсова робота
ОК 20	Ґрунтознавство з основами геології	180	6	екзамен
ОК 21	Землеробство	120	4	екзамен
ОК 22	МЕА с-г виробництва	210	7	залік, екзамен
ОК 23	Овочівництво	210	7	залік, екзамен, курсова робота
ОК 24	Овочівництво закритого ґрунту та грибівництво	120	4	залік
ОК 25	Основи наукових досліджень у садівництві, плодовоовочівництві та виноградарстві	90	3	залік
ОК 26	Плодівництво	210	7	екзамен, курсова робота
ОК 27	Розсадництво	90	3	екзамен

Шифр	Назва компоненти ОПШ	Кількість годин	Кількість кредитів	Форма контролю
ОК 28	Рослинництво	90	3	екзамен
ОК 29	Селекція та насінництво плодово-ягідних і овочевих культур	90	3	залік
ОК 30	Сільськогосподарська ентомологія та фітопатологія	180	6	екзамен
ОК 31	Системи штучного інтелекту	90	3	залік
ОК 32	Спеціальне плодівництво	90	3	залік
ОК 33	Технологія зберігання та переробки плодоовочевої продукції та винограду	90	3	екзамен
ОК 34	Навчальна практика	450	15	заліки
ОК 35	Виробнича практика	360	12	залік
ОК 36	Кваліфікаційна атестація	90	3	Атестаційний екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент		5340	178	
2.ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ				
2.1. Загальноуніверситетський каталог				
ВБ 2.1.1.	Вибірковий компонент 1	90	3	залік
ВБ 2.1.2.	Вибірковий компонент 2	90	3	залік
ВБ 2.1.3.	Вибірковий компонент 3	90	3	залік
ВБ 2.1.4.	Вибірковий компонент 4	90	3	залік
ВБ 2.1.5.	Вибірковий компонент 5	90	3	залік
ВБ 2.1.6.	Вибірковий компонент 6	90	3	залік
Всього загальноуніверситетський каталог		540	18	
2.2. ПРОФЕСІЙНИЙ КАТАЛОГ				
ВБ 2.2.1.	Вибірковий компонент 1	120	4	залік
ВБ 2.2.2.	Вибірковий компонент 2	120	4	залік
ВБ 2.2.3.	Вибірковий компонент 3	120	4	залік
ВБ 2.2.4.	Вибірковий компонент 4	120	4	залік
ВБ 2.2.5.	Вибірковий компонент 5	120	4	залік
ВБ 2.2.6.	Вибірковий компонент 6	120	4	залік
ВБ 2.2.7.	Вибірковий компонент 7	120	4	залік
ВБ 2.2.8.	Вибірковий компонент 8	120	4	залік
ВБ 2.2.9.	Вибірковий компонент 9	120	4	залік
ВБ 2.2.10.	Вибірковий компонент 10	120	4	залік
ВБ 2.2.11.	Вибірковий компонент 11	120	4	залік
Всього професійний каталог		1320	44	
Разом вибіркові компоненти		1860	62	
РАЗОМ ЗА ОПШ		7200	240	

3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Ши Фр	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	ОК 34	ОК 35	ОК 36	
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.