

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ПРОЄКТ 2024

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
«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 №__ від «__» _____)

Освітня програма вводиться в дію
з 01 вересня 2024 р.

Ректор _____ Михайло БРОШКОВ
(наказ №__ від «__» _____)

Місто Одеса 2024 р.

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

1. Науково-методична рада:

протокол № від « » _____ 2024 р.

Голова науково-методичної ради

_____ Інна МАЛЕЦЬКА «__» _____ р.

2. Сектор моніторингу якості освіти навчально-методичного відділу

Керівник навчально-методичного відділу

_____ Вячеслав СЕДОВ «__» _____ р.

3. Вчена рада Агробіотехнологічного факультету:

протокол № від «__» _____ р.

Голова вченої ради Агробіотехнологічного факультету

_____ Ірина ШЦЕНКО «__» _____ 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

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, 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; плідівництво; 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 плодових 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 студентів 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 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

	<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>	<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	Математична 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 і технології	120	4	залік
ОК 08	Історія Української державності	90	3	екзамен
ОК 09	Правознавство	90	3	залік
ОК 010	Українська мова (за проф. спр.)	90	3	екзамен
ОК 011	Україна – Європейський союз	90	3	залік
ОК 012	Фізика з основами біофізики рослин	90	3	екзамен
ОК 013	Фізіологія рослин з основами біохімії	150	5	екзамен
ОК 014	Філософія	90	3	екзамен
ОК 015	Хімія	360	12	2 заліки, екзамен
ОК 016	Агрометеорологія	90	3	залік
ОК 017	Агрохімія	180	6	екзамен, розрахункова робота
ОК 018	Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорона праці	90	3	залік
ОК 019	Виноградарство	180	6	залік, екзамен, курсова робота
ОК 020	Ґрунтознавство з основами геології	150	5	екзамен
ОК 021	Землеробство	120	4	екзамен
ОК 022	МЕА с-г виробництва	120	4	екзамен
ОК 023	Овочівництво	240	8	залік, екзамен, курсова робота
ОК 024	Овочівництво закритого ґрунту та грибівництво	120	4	екзамен
ОК 025	Основи наукових досліджень у садівництві, плодовоовочівництві та виноградарстві	90	3	залік

Шифр	Назва компоненти ОПП	Кількість годин	Кількість кредитів	Форма контролю
ОК 026	Плодівництво	240	8	екзамен, курсова робота
ОК 027	Розсадництво	120	4	екзамен
ОК 028	Рослинництво	120	4	екзамен
ОК 029	Селекція та насінництво плодово-ягідних і овочевих культур	90	3	залік
ОК 030	Сільськогосподарська ентомологія та фітопатологія	180	6	екзамен
ОК 031	Системи штучного інтелекту	90	3	залік
ОК 032	Спеціальне плодівництво	90	3	залік
ОК 033	Технологія зберігання та переробки плодовоовочевої продукції та винограду	120	4	екзамен
ОК 034	Навчальна практика	450	15	заліки
ОК 035	Виробнича практика	360	12	залік
ОК 036	Кваліфікаційна атестація	90	3	Атестаційний екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент		5340	178	
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	
ВБ 2.2.2.	Вибіркова дисципліна 2	120	4	
ВБ 2.2.3.	Вибіркова дисципліна 3	120	4	
ВБ 2.2.4.	Вибіркова дисципліна 4	120	4	
ВБ 2.2.5.	Вибіркова дисципліна 5	120	4	
ВБ 2.2.6.	Вибіркова дисципліна 6	120	4	
ВБ 2.2.7.	Вибіркова дисципліна 7	120	4	
ВБ 2.2.8.	Вибіркова дисципліна 8	120	4	
ВБ 2.2.9.	Вибіркова дисципліна 9	120	4	
ВБ 2.2.10.	Вибіркова дисципліна 10	120	4	
ВБ	Вибіркова дисципліна 11	120	4	

Шифр	Назва компоненти ОПП	Кіль- кість годи н	Кіль- кість кредиті в	Форма контролю
2.2.11.				
	Всього професійний каталог	1320	44	
Разом вибіркві компоненти		1830	62	
РАЗОМ ЗА ОПП		7200	240	

2.3. Структурно-логічна схема

Позначення:

Обов'язкові компоненти

ОК

Вибіркові компоненти

ВБ 2.1 загальноуніверситетський каталог

ВБ 2.2 професійної каталог

№ п/п	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1.	ОК 01	ОК 01	ОК 03	ОК 06	ОК 04	ОК 06	ОК 05	ОК 06
2.	ОК 02	ОК 06	ОК 06	ОК 013	ОК 06	ОК 019	ОК 06	ОК 010
3.	ОК 07	ОК 012	ОК 015	ОК 017	ОК 017	ОК 024	ОК 024	ОК 024
4.	ОК 08	ОК 015	ОК 016	ОК 022	ОК 019	ОК 026	ОК 026	ОК 027
5.	ОК 09	ОК 020	ОК 018	ОК 025	ОК 028	ОК 032	ОК 029	ВБ 2.1.6
6.	ОК 011	ОК 021	ОК 023	ОК 030	ВБ 2.1.3	ОК 034	ОК 031	ВБ 2.2.7
7.	ОК 014	ОК 023	ВБ 2.1.1	ОК 032	ВБ 2.2.2	ОК 035	ОК 033	ВБ 2.2.8
8.	ОК 015	ОК 032	ВБ 2.2.4	ОК 034	ВБ 2.2.11	ВБ 2.1.4	ОК 035	ВБ 2.2.10
		ОК 034		ВБ 2.1.2		ВБ 2.2.5	ВБ 2.1.5	
				ВБ 2.2.1		ВБ 2.2.6	ВБ 2.2.3	
						ВБ 2.2.9		

3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 203 «Садівництво, плодочівництво 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 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 010	ОК 011	ОК 012	ОК 013	ОК 014	ОК 015	ОК 016	ОК 017	ОК 018	ОК 019	ОК 020	ОК 021	ОК 022	ОК 023	ОК 024	ОК 025	ОК 026	ОК 027	ОК 028	ОК 029	ОК 030	ОК 031	ОК 032	ОК 033	ОК 034	ОК 035	ОК 036		
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.