

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Одеський національний університет імені І.І. Мечникова**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою  
ОНУ імені І.І. Мечникова  
Голова Вченої ради \_\_\_\_\_ В. І. Труба

(протокол № 16 від «19» 06 2021 р.)

Освітня програма вводиться в дію  
з «01» вересня \*2021 р.

Ректор \_\_\_\_\_ В. І. Труба

(наказ № 88-а від «08» 07 2021 р.)

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО**

**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

**за спеціальністю 206 Садово-паркове господарство**

**галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство**

**Освітня кваліфікація Бакалавр садово-паркового господарства**

Гарант освітньої програми:

к.б.н., доцент кафедри ботаніки

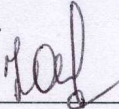
\_\_\_\_\_ Назарчук Ю.С.

## ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-професійної програми Садово-паркове господарство  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

**ІНІЦІЙОВАНО ЗМІНИ** робочою групою освітньої програми

від «16» березня 2021 р.

Гарант освітньої програми  Назарчук Ю.С.

### СХВАЛЕНО

навчально-методичною комісією біологічного факультету


Протокол № 10 від 17 березня 2021 р.

Голова НМК факультету  Чернічко К.Й.

### СХВАЛЕНО

Вченою радою біологічного факультету

Протокол № 8 від 20 квітня 2021 р.

Голова Вченою радою факультету  Заморов В. В.

### СХВАЛЕНО

науково-методичною радою ОНУ імені І. І. Мечникова

протокол № 4 від 17.06 2021 р.

Голова науково-методичної ради

ОНУ імені І. І. Мечникова  Ніколаєва М. І.

## ПЕРЕДМОВА

Розроблено на підставі Стандарту вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», спеціальність 206 «Садово-паркове господарство». Затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 24.04.2019 р. № 559.

### Розроблено робочою групою у складі:

1. **Назарчук Юлія Сергіївна** – кандидат біологічних наук, доцент кафедри ботаніки, Одеський національний університет імені І. І. Мечникова;
2. **Гладкій Тетяна Володимирівна** – кандидат біологічних наук, доцент кафедри фізіології людини та тварин, заступник декана біологічного факультету з навчальної роботи, Одеський національний університет імені І. І. Мечникова;
3. **Кадуріна Антоніна Олегівна** – кандидат архітектури, доцент кафедри ботаніки, Одеський національний університет імені І. І. Мечникова;
4. **Ружицька Ольга Миколаївна** – кандидат біологічних наук, доцент кафедри ботаніки, завідувач відділу аспірантури та докторантури, Одеський національний університет імені І. І. Мечникова;
5. **Самсонова Ксенія Юріївна** – здобувач ВО, студентка 3 курсу біологічного факультету, спеціальність 206 Садово-паркове господарство

### Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

**Байрамов Юніс Гасанович** – стейкхолдер, директор КП «Міськзелентрест»

**Голубєв Ігор Борисович** – стейкхолдер, засновник компанії «Ваш сад»

**Левчук Людмила Володимирівна** – стейкхолдер, к.б.н., директор Ботанічного саду ОНУ імені І.І. Мечникова

**1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**  
**«Садово-паркове господарство» зі спеціальності**  
**206 «Садово-паркове господарство»**

<b>1. Загальна інформація</b>	
<i>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</i>	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова Біологічний факультет
<i>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації</i>	Бакалавр садово-паркового господарства
<i>Офіційна назва освітньої програми</i>	Садово-паркове господарство
<i>Тип диплому та обсяг освітньої програми</i>	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
<i>Наявність акредитації</i>	-
<i>Цикл/рівень програми</i>	6 рівень Національної рамки кваліфікацій України (НРК). 6 рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя (EQFLLL). Перший цикл Європейського простору вищої освіти (HPFQENEА).
<i>Передумови</i>	Повна загальна середня освіта або наявність ОКР молодшого спеціаліста (ступеня молодшого бакалавра)
<i>Мова(и) викладання</i>	українська
<i>Термін дії освітньої програми</i>	3 роки 10 місяців
<i>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</i>	<a href="http://onu.edu.ua/uk/geninfo/official-documents/opys-osvitnikh-prohram">http://onu.edu.ua/uk/geninfo/official-documents/opys-osvitnikh-prohram</a> biologywiki.onu.edu.ua
<b>2. Мета освітньої програми</b>	
Метою програми є підготовка висококваліфікованих та конкурентноспроможних фахівців, здатних вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у галузі вирощування декоративних рослин, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій і методів рослинництва, ландшафтної архітектури, садово-паркового будівництва та екології і характеризується комплексністю і невизначеністю умов	
<b>3. Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань) / спеціальність / спеціалізація програми</b>	Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство» Спеціальність 206 «Садово-паркове господарство» <i>Об'єкт вивчення:</i> екосистеми населених місць, сквери, парки, лісопарки, ботанічні сади <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> - наукові і соціально-економічні принципи, покладені в основу садово-паркового господарства; - застосування концепцій, теорій та наукових методів природничих наук для розв'язання спеціалізованих задач та вирішення практичних проблем садово-паркового господарства, які характеризуються комплексністю, невизначеністю умов; - проектування, створення та догляд зелених

	<p>насаджень населених місць, використання їх рекреаційного потенціалу, вплив на мікроклімат та навколишнє середовище.</p> <p><i>Методи, методики та технології:</i> сучасні методи вирощування декоративних рослин, проєктування об'єктів садово-паркового господарства, підбору рослин, технології агротехніки створення та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів.</p> <p><i>Інструменти та обладнання:</i> комп'ютерні програми і технології проєктування, засоби механізації та захисту рослин у технологічних процесах створення і утримання об'єктів садово-паркового господарства, процеси автоматизації та засоби механізації агротехніки вирощування і захисту рослин</p>
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна програма має прикладну орієнтацію в області садово-паркового господарства. Програма базується на сучасних наукових знаннях про технологічні процеси вирощування декоративних рослин, проєктування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства
<b>Основний фокус освітньої програми</b>	Вища освіта в галузі аграрних наук та продовольства. <i>Ключові слова:</i> садово-паркове господарство; вирощування декоративних рослин; проєктування, створення та експлуатація об'єктів садово-паркового господарства; реконструкція об'єктів садово-паркового господарства; ландшафтний дизайн
<b>Особливості програми</b>	Програма орієнтована на підготовку фахівців для організації та виконання робіт на об'єктах садово-паркового господарства в підприємствах різних форм власності в кліматичних умовах півдня України. Особлива увага приділяється питанням проєктування, формування та утримання об'єктів садово-паркового господарства з урахуванням сучасних біоценотичних підходів.
<b>4. Працевлаштування та продовження освіти</b>	
<b>Працевлаштування</b>	Професійна діяльність галузі аграрні науки та продовольство Посади за ДК 003:2010: 3 Фахівці 32 Фахівці в галузі біології, агрономії та медицини 321 Фахівці в галузі біології та агрономії 3212 Молодші фахівці в агрономії, лісовому, господарствах та в природно-заповідній справі. 3213 Консультанти в сільському, лісовому, водному господарствах та в природно-заповідній справі
<b>Подальше навчання</b>	Мають право продовжити навчання за програмами другого (магістерського) рівня. Набуття додаткових кваліфікацій за іншими спеціальностями в системі післядипломної освіти.
<b>5. Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Студентоцентроване навчання, проблемно-орієнтоване навчання, практика із використанням загальнонаукових методів.

	Комбінація лекцій, лабораторних, практичних і семінарських занять, консультацій, практики з акцентом на особистісному саморозвитку, груповій, самостійній та проєктній роботі, підготовка та виконання кваліфікаційної роботи (випускової роботи та підготовці її презентації).
<b>Система оцінювання</b>	<p>Види контролю: поточний, періодичний та підсумковий. Контроль проводиться згідно вимог «Положення про організацію освітнього процесу ОНУ імені І.І. Мечникова».</p> <p>Методи контролю: письмові та усні екзамени і заліки, тестування, контрольні роботи, усні презентації, захист звітів з практик, публічний захист кваліфікаційної роботи.</p>
<b>6. Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у галузі вирощування декоративних рослин, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій і методів рослинництва, ландшафтної архітектури, садово-паркового будівництва та екології і характеризується комплексністю і невизначеністю умов
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<p>ЗК01. 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.</p> <p>ЗК02. 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.</p> <p>ЗК03. Здатність цінувати та поважати різноманітність і мультикультурність.</p> <p>ЗК04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК05. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК06. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК07. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК08. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК09. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК11. Навички здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p>
<b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b>	СК01. Здатність застосовувати знання зі спеціалізованих підрозділів науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології

(СК)	<p>рослин, генетики та селекції декоративних рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних рослин, проектування, формування та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт тощо).</p> <p>СК02. Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p>СК03. Здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства.</p> <p>СК04. Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>СК05. Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p>СК06. Здатність оцінювати, інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію і практичні, виробничі й дослідні дані у галузі садово-паркового господарства.</p> <p>СК07. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p>СК08. Здатність безпечно використовувати агрохімікати й пестициди, беручи до уваги їх хімічні і фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище.</p> <p>СК09. Здатність формувати композиційні ансамблі об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>СК10. Здатність проводити інвентаризацію зелених насаджень.</p> <p>СК11. Здатність зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал.</p> <p>СК12. Здатність розробляти концептуальні та інноваційні проектні рішення з планування комплексних зелених зон міста, об'єктів ландшафтної архітектури та дизайну зовнішнього середовища.</p>
<p><b>Додаткові (фахові) компетентності (СК)</b></p>	<p>СК13. Здатність застосовувати базові знання з біології і властивостей ґрунтів, топографії, картографії та геодезії в процесах проектування, створення й експлуатації об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>СК14. Здатність застосовувати біоценотичний підхід при дослідженні, формуванні та оцінці стану об'єктів садово-паркового господарства.</p>
<p><b>7. Програмні результати навчання</b></p>	
	<p>ПРН 01. Аналізувати основні етапи та закономірності історичного розвитку для формування громадянської позиції, національної гідності та патріотизму.</p> <p>ПРН 02. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.</p> <p>ПРН 03. Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і аналізувати отриману інформацію.</p> <p>ПРН 04. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового</p>

	<p>господарства.</p> <p>ПРН 05. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування декоративних рослин та рослинних садово-паркових угруповань, підтримання їх декоративності, стійкості і стабільності в умовах комплексної зеленої зони міста.</p> <p>ПРН 06. Розуміти та застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення садово-паркового господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності.</p> <p>ПРН 07. Володіти навичками працювати самостійно та як лідер, отримувати результат за обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час вирощування декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 08. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p>ПРН 09. Проектувати та організовувати заходи із вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.</p> <p>ПРН 10. Проектувати та організовувати заходи з вирощування садивного матеріалу декоративних трав'яних та квіткових рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.</p> <p>ПРН 11. Координувати, інтегрувати та удосконалювати організацію виробничих процесів у садово-парковому господарстві.</p> <p>ПРН 12. Планувати ефективно час для отримання необхідних результатів у виробництві.</p> <p>ПРН 13. Результативно працювати у колективі.</p> <p>ПРН 14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.</p> <p>ПРН 15. Організувати результативні та безпечні умови праці.</p>
<p><b>Додаткові програмні результати навчання</b></p>	<p>ПРН 16. Демонструвати знання і розуміння фундаментальних наук (біології, хімії, фізики, географії, екології та інших) в обсязі, необхідному для професійної роботи у галузі садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 17. Знати та застосовувати нормативно-довідкові матеріали при проектуванні, експлуатації, інвентаризації, реконструкції та реставрації об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 18. Застосовувати при створенні та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства принципи формування, єдності та функціонування елементів біоценозів.</p>



	<p>ПРН 19. Застосовувати знання з біології і властивостей ґрунтів, топографії, картографії та геодезії при проектуванні, створенні та експлуатації компонентів рослинних угруповань у садово-паркових об'єктах.</p>
<p><b>8. Ресурсне забезпечення реалізації програми</b></p>	
<p><b>Кадрове забезпечення</b></p>	<p>Кадрове забезпечення відповідає чинним Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти та базується на наступних принципах: відповідності наукових спеціальностей науково-педагогічних працівників галузі знань та спеціальності; обов'язковості та періодичності проходження стажування і підвищення кваліфікації викладачів; моніторингу рівня наукової активності науково-педагогічних працівників; впровадження результатів стажування та наукової діяльності у освітній процес.</p> <p>Визначається ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених Постановою КМУ № 347 від 10 травня 2018 р: доктори і кандидати наук в галузі біології, архітектури та ін.</p> <p>До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники університету з науковими ступенями та/або вченими званнями, а також висококваліфіковані спеціалісти: доктори наук, професори, кандидати наук, доценти. З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять стажування.</p>
<p><b>Матеріально-технічне забезпечення</b></p>	<p>Матеріально-технічне забезпечення навчальних приміщень та соціальна інфраструктура університету в повному обсязі відповідає чинним Ліцензійним умовам.</p> <p>В освітньому процесі використовуються профільні навчальні лабораторії, кабінети, навчальна лабораторія інформаційних технологій та технічних засобів навчання «Інноваційний центр віртуальних лабораторій», ботанічний сад, акваріальна, гербарій (національне надбання), колекція мікроорганізмів, зоологічний музей, що створюють умови для набуття студентами спеціальних компетентностей з освітньої програми «Садово-паркове господарство» за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство».</p>
<p><b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b></p>	<p>Університет має власний веб-сайт за адресою <a href="http://onu.edu.ua">http://onu.edu.ua</a>, а також веб-сайт біологічного факультету за адресою <a href="http://biologywiki.onu.edu.ua">http://biologywiki.onu.edu.ua</a>, де розміщено інформацію щодо навчально-методичних матеріалів та інформацію про забезпечення освітнього процесу, правила прийому на навчання, контакти. Інформаційне забезпечення ґрунтується на використанні ресурсів: загально університетських та кафедральних бібліотек, мережі Internet з вільним доступом, колекцій цифрового репозитарію. Навчально-методичне забезпечення засновано на розроблених для кожної дисципліни робочих і навчальних програм дисциплін, а також програмах практичної підготовки (практик). В наявності завдання для самостійної роботи студентів, методичні рекомендації для виконання та</p>

	захисту кваліфікаційної роботи (проектів). Критерії оцінювання знань та вмінь студентів розроблено для поточного, семестрового та підсумкового контролю з кожної дисципліни.
<b>9. Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Підготовка бакалаврів за кредитно-трансферною системою. Обсяг одного кредиту 30 годин. Формами академічної мобільності здобувачів ступеню бакалавра в ОНУ імені І.І. Мечникова є: навчання за програмами академічної мобільності, наукове стажування. Вони закріплені у «Положенні про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу ОНУ імені і. І. Мечникова», «Положенні про порядок визнання (зарахування) результатів навчання учасників програм академічної мобільності».
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	Взаємозамінність залікових кредитів. Одеський національний університет імені І.І. Мечникова (ОНУ) бере участь в програмах «Еразмус+». Спеціальний веб-сайт програми в ОНУ: <a href="http://erasmus.onu.edu.ua">erasmus.onu.edu.ua</a> . Порядок організації програм академічної мобільності встановлює «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу ОНУ імені І.І. Мечникова». Організація, координація та контроль за міжнародною академічною мобільністю покладається на Інститут міжнародної освіти ОНУ імені І.І. Мечникова.
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	У межах ліцензійного обсягу спеціальності та за умови попередньої мовної підготовки. web: <a href="http://imo.onu.edu.ua">http://imo.onu.edu.ua</a> Мова навчання (українська).

## 2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

### 2.1. Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
ОК	<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>		
	<b>Цикл дисциплін загальної підготовки</b>		
ОК1	Актуальні питання історії та культури України	4,0	Екз
ОК2	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	Екз.
ОК3	Основи інформатики	3,0	Залік
ОК4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	5,0	Екз
ОК5	Основи вищої математики	4,0	Екз
ОК6	Основи охорони праці та БЖД	3,0	Залік
ОК7	Загальна та неорганічна хімія	4,0	Екз
ОК8	Органічна хімія	3,0	Екз
ОК9	Фізика	5,0	Екз
ОК10	Психологія	3,0	Залік
ОК11	Латинська мова	3,0	Залік

	<b>Усього за циклом:</b>	<b>40,0</b>	
	<b>Цикл дисциплін фахової та практичної підготовки</b>		
OK12	Історія садово-паркового мистецтва	3,0	Екз
OK13	Історія створення урбодендроценозів в ландшафтах сухостепової України	3,0	Залік
OK14	Ботаніка	7,0	Екз
OK15	Ґрунтознавство з основами геології	4,0	Залік
OK16	Ландшафтна графіка та моделювання	6,0	Екз
OK17	Інженерна геодезія	3,0	Екз
OK18	Основи екології	3,0	Екз
OK19	Генетика з основами селекції рослин	4,0	Екз
OK20	Декоративна дендрологія та дендропроєктування	6,0	Екз
OK21	Мікробіологія з основами вірусології	4,0	Екз
OK22	Геоботаніка	3,0	Залік
OK23	Біологія ґрунтів	3,0	Залік
OK24	Економіка садово-паркового господарства	3,0	Залік
OK25	Фауна парків та лісопарків	3,0	Залік
OK26	Ландшафтне проєктування та дизайн	6,0	Екз
OK27	Фізіологія рослин	6,0	Залік
OK28	Квітникарство та газони	5,0	Екз
OK29	Основи агрохімії	3,0	Екз
OK30	Технології вирощування садивного матеріалу та розмноження рослин	3,0	Залік
OK31	Агротехніка в садово-парковому господарстві та садівництві	3,0	Екз
OK32	Правові основи садово-паркового господарства	3,0	Залік
OK33	Основи озеленення населених місць	3,0	Залік
OK34	Збудники хвороб та шкідники декоративних рослин	6,0	Екз
OK35	Реконструкція та реставрація садів та парків	3,0	Екз
OK36	Організація садово-паркового господарства та парковпорядкування	3,0	Залік
OK37	Навчальна практика з ботаніки	6,0	Залік
OK38	Навчальна практика з ґрунтознавства та геодезії	6,0	Залік
OK39	Навчальна практика з квітникарства та декоративної дендрології	6,0	Залік
OK40	Виробничо-технологічна практика	7,5	Залік
OK41	Виробнича практика на об'єктах ландшафтного будівництва	7,5	Залік
OK42	Курсова робота	2,0	Залік
OK43	Підготовка і захист дипломної (кваліфікаційної) роботи	6,0	
	<b>Усього за циклом:</b>	<b>140,0</b>	
ВК	<b>ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>		
	Дисципліни вільного вибору здобувача (здобувач обирає 20 дисциплін по 3 кредити кожна) з переліку Перелік вибірових дисциплін розміщений на сайті біологічного факультету <a href="http://biologywiki.onu.edu.ua">biologywiki.onu.edu.ua</a>		
ВК01	Основи правознавства	3,0	Залік

ВК02	Соціологія	3,0	Залік
ВК03	Етика та естетика	3,0	Залік
ВК08	Загальна та вікова психологія	3,0	Залік
ВК11	Спецпереклад (англ. Мова)	3,0	Залік
ВК12	Основи валеології	3,0	Залік
ВК13	Історія біології	3,0	Залік
ВК14	Інструментальні методи досліджень	3,0	Залік
ВК15	Фізико-хімічні методи досліджень I (загальні лабораторні методи)	3,0	Залік
ВК16	Фізико-хімічні методи досліджень II (гідродинамічні, електроскопічні та молекулярно-біологічні)	3,0	Залік
ВК17	Фізико-хімічні методи досліджень	3,0	Залік
ВК18	Отруйні членистоногі та засоби захисту людини	3,0	Залік
ВК19	Основи біологічної систематики	3,0	Залік
ВК20	Тваринний світ України та засади його охорони	3,0	Залік
ВК21	Зоологія ґрунту	3,0	Залік
ВК22	Орнітологія	3,0	Залік
ВК23	Основи екологічного туризму	3,0	Залік
ВК24	Заповідна справа	3,0	Залік
ВК25	Етологія	3,0	Залік
ВК26	Антропогенез	3,0	Залік
ВК27	Міграції тварин	3,0	Залік
ВК28	Зоогеографія	3,0	Залік
ВК29	Основи екологічного виховання	3,0	Залік
ВК30	Зоопсихологія	3,0	Залік
ВК31	Біосферологія	3,0	Залік
ВК32	Основи акваріумістики	3,0	Залік
ВК33	Хронобіологія	3,0	Залік
ВК34	Екологія прісних вод тропічних регіонів	3,0	Залік
ВК35	Небезпечні гідробіонти	3,0	Залік
ВК43	Рослинництво	3,0	Залік
ВК44	Генетична інженерія	3,0	Залік
ВК45	Культура клітин в біотехнології	3,0	Залік
ВК46	Проблеми мутагенезу	3,0	Залік
ВК49	Генетика імунітету рослин	3,0	Залік
ВК52	Загальна мікологія	3,0	Залік
ВК53	Геоботаніка з основами географії рослин	3,0	Залік
ВК54	Основи ландшафтного озеленення	3,0	Залік
ВК55	Озеленення інтер'єрів та фітодизайн	3,0	Залік
ВК56	Лікарські рослини	3,0	Залік
ВК57	Тропічні та субтропічні рослини	3,0	Залік
ВК58	Рекультивация порушених ландшафтів	3,0	Залік
ВК59	Урбоекологія	3,0	Залік
ВК60	Географія рослин	3,0	Залік
ВК61	Охорона рослинного світу	3,0	Залік
ВК62	Основи насіннезнавства	3,0	Залік
ВК63	Стійкість рослин до абіотичних факторів	3,0	Залік
ВК64	Екологічна фізіологія рослин	3,0	Залік
ВК65	Регулятори росту рослин	3,0	Залік
ВК66	Інтегрований захист рослин	3,0	Залік

ВК67	Живлення рослин	3,0	Залік
ВК68	Альтернативні добрива	3,0	Залік
ВК69	Екологічна біохімія	3,0	Залік
ВК75	Біохімічна токсикологія	3,0	Залік
ВК83	Біотехнологія рослин	3,0	Залік
ВК92	Метеорологія	3,0	Залік
ВК93	Ландшафтознавство	3,0	Залік
ВК94	Гідротехнічні споруди садів та парків	3,0	Залік
ВК95	Основи марикультури	3,0	Залік
ВК96	Основи меліорації	3,0	Залік
ВК97	Геоєкологія та виховання екологічної свідомості	3,0	Залік
<b>Усього за циклом:</b>		<b>60,0</b>	

## 2.2. Структурно-логічна схема

<b>I СЕМЕСТР</b>	
<b>Обов'язкові ОК</b>	
<b>Цикл дисциплін загальної підготовки</b>	<b>Цикл дисциплін фахової та практичної підготовки</b>
Актуальні питання історії та культури України	Історія садово-паркового мистецтва
Іноземна мова за професійним спрямуванням	Історія створення урбодендрозів в ландшафтах сухостепової України
Основи вищої математики	Ботаніка
Основи охорони праці та БЖД	
Загальна та неорганічна хімія	
Латинська мова	



<b>II СЕМЕСТР</b>		
<b>Обов'язкові ОК</b>		<b>Вибіркові ОК</b>
<b>Цикл дисциплін загальної підготовки</b>	<b>Цикл дисциплін фахової та практичної підготовки</b>	
Українська мова за професійним спрямуванням	Ботаніка	Вибіркова компонента 1
Іноземна мова за професійним спрямуванням	Ґрунтознавство з основами геології	Вибіркова компонента 2
Органічна хімія	Навчальна практика з ботаніки	Вибіркова компонента 3
Психологія		



<b>III СЕМЕСТР</b>		
<b>Обов'язкові ОК</b>		<b>Вибіркові ОК</b>
<b>Цикл дисциплін загальної підготовки</b>	<b>Цикл дисциплін фахової та практичної підготовки</b>	
Українська мова за професійним спрямуванням	Ландшафтна графіка та моделювання	Вибіркова компонента 4
Основи інформатики	Декоративна дендрологія та дендропроєктування	Вибіркова компонента 5
Іноземна мова за професійним спрямуванням		Вибіркова компонента 6
Фізика		



<b>IV СЕМЕСТР</b>		
<b>Обов'язкові ОК</b>		<b>Вибіркові ОК</b>
<b>Цикл дисциплін загальної підготовки</b>	<b>Цикл дисциплін фахової та практичної підготовки</b>	
Іноземна мова за професійним спрямуванням	Інженерна геодезія	Вибіркова компонента 7
	Основи екології	Вибіркова компонента 8
	Генетика з основами селекції рослин	Вибіркова компонента 9
	Декоративна дендрологія та дендропроєктування	Вибіркова компонента 10
	Навчальна практика з ґрунтознавства та геодезії	



<b>V СЕМЕСТР</b>		
<b>Обов'язкові ОК</b>		<b>Вибіркові ОК</b>
<b>Цикл дисциплін загальної підготовки</b>	<b>Цикл дисциплін фахової та практичної підготовки</b>	
Іноземна мова за професійним спрямуванням	Мікробіологія з основами вірусології	Вибіркова компонента 11
	Геоботаніка	
	Біологія ґрунтів	Вибіркова компонента 12
	Економіка садово-паркового господарства	
	Фауна парків та лісопарків	
	Ландшафтне проектування та дизайн	
	Фізіологія рослин	



<b>VI СЕМЕСТР</b>		
<b>Обов'язкові ОК</b>		<b>Вибіркові ОК</b>
<b>Цикл дисциплін фахової та практичної підготовки</b>		
Ландшафтне проектування та дизайн		Вибіркова компонента 13
Фізіологія рослин		Вибіркова компонента 14
Квітникарство та газони		Вибіркова компонента 15
Навчальна практика з квітникарства та декоративної дендрології		Вибіркова компонента 16
Курсова робота		



<b>VII СЕМЕСТР</b>		
<b>Обов'язкові ОК</b>		<b>Вибіркові ОК</b>
<b>Цикл дисциплін фахової та практичної підготовки</b>		
Основи агрохімії		Вибіркова компонента 17
Технології вирощування садивного матеріалу та розмноження рослин		Вибіркова компонента 18
Агротехніка в садово-парковому господарстві та садівництві		
Правові основи садово-паркового господарства		
Основи озеленення населених місць		
Виробничо-технологічна практика		



<b>VIII СЕМЕСТР</b>		
<b>Обов'язкові ОК</b>		<b>Вибіркові ОК</b>
<b>Цикл дисциплін фахової та практичної підготовки</b>		
Збудники хвороб та шкідники декоративних рослин		Вибіркова компонента 19
Реконструкція та реставрація садів та парків		Вибіркова компонента 20
Організація садово-паркового господарства та парковпорядкування		
Виробнича практика на об'єктах ландшафтного будівництва		
Дипломна робота		

### **3. Форма атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація випускників освітньої програми «Садово-паркове господарство» спеціальності 206 «Садово-паркове господарство» проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи та закінчується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра садово-паркового господарства. Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складної спеціалізованої задачі або практичної проблеми у сфері садово-паркового господарства, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням положень і методів рослинництва, ландшафтної архітектури, садово-паркового будівництва та екології. Кваліфікаційна робота оприлюднюється у репозитарії ОНУ імені І.І. Мечникова.



Матриця відповідності програмних компетентностей освітнім компонентам освітньо-професійної програми

Позначки освітніх компонентів	ІК	ЗК 01	ЗК 02	ЗК 03	ЗК 04	ЗК 05	ЗК 06	ЗК 07	ЗК 08	ЗК 09	ЗК 10	ЗК 11	ЗК 12	СК 01	СК 02	СК 03	СК 04	СК 05	СК 06	СК 07	СК 08	СК 09	СК 10	СК 11	СК 12	СК 13	СК 14	
	<b>Цикл загальної підготовки</b>																											
OK1	+	+	+	+												+												
OK2	+			+	+									+														
OK3	+						+						+															
OK4	+	+		+		+							+															
OK5	+						+			+										+								
OK6	+		+									+							+			+						
OK7	+						+				+			+								+						
OK8	+		+											+						+		+						
OK9	+						+			+				+					+									
OK10	+	+		+													+									+		
OK11	+		+					+						+														
	<b>Цикл професійної підготовки</b>																											
OK12	+		+	+										+								+			+			
OK13	+		+	+				+						+		+			+									+
OK14	+		+					+						+														
OK15	+		+					+		+				+					+							+		
OK16	+						+	+	+							+				+		+						
OK17	+							+	+					+		+										+	+	
OK18	+	+	+							+	+			+							+			+				+
OK19	+		+							+				+	+				+									
OK20	+							+	+	+			+	+					+	+		+	+		+	+	+	+
OK21	+									+				+														
OK22	+		+					+		+										+				+				+
OK23	+		+								+								+	+			+			+		+
OK24	+		+					+								+			+	+								
OK25	+		+								+			+											+			+
OK26	+		+				+	+	+							+			+	+		+	+		+	+	+	+
OK27	+		+					+		+			+	+	+						+							
OK28	+							+	+	+			+	+	+		+			+								
OK29	+							+		+	+			+					+		+							
OK30	+		+					+	+	+				+				+	+		+							
OK31	+		+					+	+	+			+		+		+	+	+	+	+	+		+				+

Позначки освітніх компонентів	ІК	ЗК 01	ЗК 02	ЗК 03	ЗК 04	ЗК 05	ЗК 06	ЗК 07	ЗК 08	ЗК 09	ЗК 10	ЗК 11	ЗК 12	СК 01	СК 02	СК 03	СК 04	СК 05	СК 06	СК 07	СК 08	СК 09	СК 10	СК 11	СК 12	СК 13	СК 14
ОК32	+	+						+	+			+				+			+								
ОК33	+	+		+			+	+		+			+			+								+	+	+	+
ОК34	+							+		+	+		+	+			+			+	+			+			+
ОК35	+		+	+			+	+	+	+	+		+				+	+	+	+		+	+	+		+	+
ОК36	+		+					+	+	+						+	+	+		+			+				
ОК37	+							+	+	+	+	+	+	+					+								
ОК38	+							+	+	+		+		+												+	
ОК39	+							+	+	+	+	+	+	+	+												
ОК40	+							+	+	+	+	+			+	+			+	+		+			+		+
ОК41	+							+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+		+		+
ОК42	+				+	+	+	+	+				+	+		+			+	+							
ОК43	+				+	+	+	+	+				+	+		+			+	+		+			+		+



Позначки освітніх компонентів	ПР1	ПР2	ПР3	ПР4	ПР5	ПР6	ПР7	ПР8	ПР9	ПР10	ПР11	ПР12	ПР13	ПР14	ПР15	ПР16	ПР17	ПР18	ПР19
OK30			+	+	+			+	+	+	+	+		+					
OK31				+	+	+		+	+	+					+			+	+
OK32				+		+									+				
OK33					+												+	+	
OK34				+	+			+	+	+					+				
OK35				+	+										+		+	+	+
OK36				+		+			+	+	+	+		+	+		+		
OK37		+			+								+	+					
OK38		+											+	+					+
OK39		+			+		+	+	+	+				+					
OK40		+		+	+		+	+			+	+	+	+	+		+		
OK41		+		+			+				+	+	+	+	+		+		
OK42		+	+		+		+									+	+	+	
OK43		+	+						+	+	+						+		