

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**Харківський національний університет міського господарства
імені О. М. Бекетова**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Садово-паркове господарство»

рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

спеціальність 206 Садово-паркове господарство

галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

_____ **В. М. Бабаєв**

(протокол № __ від «__» _____ 2020 р.)

Освітня програма вводиться в дію з __.__. 2020 р.

(наказ № __ від «__» _____ 2020 р.)

Харків – 2020 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Освітню програму розглянуто і схвалено:

Кафедра лісового та садово-паркового господарства

Протокол № __ від «__» _____ 2020 р.

В.о. завідувача кафедри _____ (Н. В. Гатальська)

Вчена рада факультету архітектури, дизайну та образотворчого мистецтва

Протокол № __ від «__» _____ 2020 р.

Голова ради _____ (Т. Д. Рищенко)

Науково-методична рада ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

Протокол № __ від «__» _____ 2020 р.

Голова НМР _____ (Г. В. Стадник)

ПЕРЕДМОВА

Розроблено членами групи забезпечення спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»:

Прізвище, ім'я, по батькові керівника освітньої програми та інших розробників	Найменування посади	Підпис
Лялін Олександра Іванович (керівник освітньої програми)	Доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства	
Гатальська Надія Вікторівна	Доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства	
Ткач Людмила Іванівна	Доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства	

При розробці Освітньої програми враховані вимоги:

- Стандарту вищої освіти України спеціальності 206 Садово-паркове господарство за першим (бакалаврським) рівнем

Рецензенти:

1. Профіль освітньої програми «Садово-паркове господарство» зі спеціальності 206 Садово-паркове господарство

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу	Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр Бакалавр з садово-паркового господарства
Офіційна назва освітньої програми	Садово-паркове господарство
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України, сертифікат про акредитацію УД №21008301, строк дії до 01.07.2023 р.
Цикл/рівень	Перший (бакалаврський) рівень НРК України – 7 рівень FQ-EHEA – перший цикл, EQF – 6 рівень
Вимоги до рівня освіти вступника	Наявність повної загальної середньої освіти
Мова (и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://lspg.kname.edu.ua/index.php/uk/home/osvitni-prohramy
2 – Мета освітньої програми	
Метою освітньої програми є 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.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область	<i>Об'єкт(и) вивчення та діяльності:</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 насаджень

	<p>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, проектування 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 проектування, засоби механізації та захисту рослин у технологічних процесах створення і утримання об'єктів садово-паркового господарства, процесів автоматизації та засобів механізації агротехніки вирощування і захисту рослин.</p>
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта та професійна підготовка в галузі садово-паркового господарства. Ключові слова: ландшафтне проектування, комплексний благоустрій населених місць, утримання об'єктів садово-паркового господарства, розсадництво.
Особливості програми	Освітньо-професійна програма передбачає синтез природничих та мистецьких дисциплін для формування комплексних компетенцій фахівця садово-паркового господарства із фокусуванням уваги на проектній складовій професійної діяльності із застосуванням сучасних комп'ютерних технологій.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Професії, професійні назви робіт (згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010): фахівець садово-паркового господарства (3212); інспектор з охорони природи (3212); інспектор із захисту рослин (3212).
Подальше навчання	Здобуття ступеня магістра
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота на основі підручників, навчальних посібників та конспектів лекцій, консультації із викладачами, підготовка кваліфікаційної роботи.
Оцінювання	Знання оцінюється як з теоретичної, так і з практичної підготовки за 100-бальною системою з переводом в систему оцінок за національною шкалою. Освітньою програмою передбачене поточне, модульне та підсумкове оцінювання знань упродовж вивчення дисциплін, захист звітів з практик, захист курсових робіт та проектів, публічний захист кваліфікаційної роботи.

6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	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 та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК), визначені стандартом вищої освіти спеціальності	<p>ЗК 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.</p> <p>ЗК 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.</p> <p>ЗК 3. Здатність цінувати та поважати різноманітність і мультикультурність.</p> <p>ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК 11. Навички здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК 12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел</p>
Загальні компетентності (ЗК), визначені закладом освіти	<p>ВЗК 13. Здатність спілкуватися іноземною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ВЗК 14. Здатність адекватно оцінювати результати власної діяльності, здійснювати корекцію власних індивідуально-психологічних особливостей, психологічно обґрунтовано здійснювати професійне спілкування.</p>

	<p>ВЗК 15. Здатність сформулювати систему знань про місто як цілісний організм, що охоплює три підсистеми: екологічну, технічну та соціальну</p> <p>ВЗК 16. Здатність розуміти принципи і норми права та використовувати їх у професійній діяльності.</p> <p>ВЗК 17. Здатність аналізувати соціальну реальність через призму соціологічного раціонального мислення</p> <p>ВЗК 18. Здатність зберігати та примножувати культурно-мистецькі, моральні, 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 розвитку суспільства, техніки і технологій.</p> <p>ВЗК 19. Здатність забезпечення захисту інтелектуальної власності.</p> <p>ВЗК 20. Комунікативна здатність (вільне володіння українською мовою за професійним спрямуванням), а саме: практичне оволодіння ефективними риторичними прийомами, мистецтвом аргументації та красномовства, здатність здійснювати комунікацію у різних жанрах ораторського мистецтва для успішної майбутньої професійної діяльності.</p>
<p>Фахові компетентності спеціальності (ФК), визначені стандартом вищої освіти спеціальності</p>	<p>ФК 1. Здатність застосовувати знання зі спеціалізованих підрозділів науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології 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>ФК 2. Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p>ФК 3. Здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства.</p> <p>ФК 4. Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>ФК 5. Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p>ФК 6. Здатність оцінювати, інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію і практичні, виробничі й дослідні дані у галузі садово-паркового господарства.</p> <p>ФК 7. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p>ФК 8. Здатність безпечно використовувати</p>

	<p>агрохімікати й пестициди, беручи до уваги їх хімічні і фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище.</p> <p>ФК 9. Здатність формувати композиційні ансамблі об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>ФК 10. Здатність проводити інвентаризацію зелених насаджень.</p> <p>ФК 11. Здатність зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал.</p> <p>ФК 12. Здатність розробляти концептуальні та інноваційні проектні рішення з планування комплексних зелених зон міста, об'єктів ландшафтної архітектури та дизайну зовнішнього середовища.</p> <p>ФК 13. Здатність до виконання технічних і художніх зображень для використання в ландшафтному проектуванні, а також в проектах планування комплексних зелених зон міста, об'єктів ландшафтної архітектури та дизайну зовнішнього середовища.</p>
<p>Фахові компетентності спеціальності (ФК), визначені закладом вищої освіти</p>	<p>ВФК 14. Здатність аналізувати екологічні та кліматичні особливості урбанізованого середовища, взаємозв'язки міських екосистем з навколишнім природним середовищем та знаходити оптимальні проектні рішення відновлення екологічної рівноваги.</p> <p>ВФК 15. Здатність до вирощування посадкового матеріалу плодкових культур і винограду, проектування і закладки плодкових садів і виноградників; формування та догляду за елементами топіарного мистецтва, а також використання їх в ландшафтному проектуванні.</p> <p>ВФК 16. Здатність до застосування сучасних тенденцій та технічних засобів в ландшафтному дизайні (розробки дизайн-концепції ландшафтного проекту; добору рослинних компонентів, малих архітектурних форм, системи штучного освітлення, елементів нічної підсвітки для формування цілісного образу ландшафтного об'єкту).</p> <p>ВФК 17. Здатність застосовувати закони композиції, кольорознавства, ботаніки та дендрології при формуванні фітокомпозицій в дизайні архітектурних інтер'єрів та екстер'єрів, а також виготовленні демонстративних матеріалів.</p> <p>ВФК 18. Здатність до проведення передпроектного аналізу території приватних маєтків та використання отриманих результатів при розробці проекту його ландшафтно-організацій з урахуванням вимог, що висуваються до проектування, будівництва та експлуатації приватних маєтків.</p> <p>ВФК 19. Здатність організовувати та здійснювати агротехнічні заходи при будівництві та утриманні ландшафтних об'єктів із застосуванням відповідних механізованих засобів та устаткування, у тому числі</p>

	<p>влаштування водойм в межах ландшафтних об'єктів, здійснювати догляд за різними типами та водних устроїв.</p> <p>ВФК 20. Здатність визначати комплекс заходів, спрямованих на адаптацію інтродукованих рослин в кліматичних умовах України, застосовувати сучасні засоби захисту рослин аборигенної та інтродукованої флори, а також при догляді за плодово-ягідними культурами; проектувати лісопаркові насадження із застосуванням сучасних методів ведення лісопаркового господарства, розраховувати економічну ефективність ведення лісопаркового господарства.</p> <p>ВФК 21. Здатність планувати організаційні заходи та вести облік в межах об'єктів садово-паркового господарства, розраховувати економічну ефективність заходів.</p> <p>ВФК 22. Здатність визначати наукову цінність біорізноманіття природно-заповідного фонду; обґрунтовувати виділення і створення природно-заповідних територій; проводити найпростіші наукові спостереження в заповідних екосистемах.</p> <p>ВФК 23. Здатність застосовувати сучасні технології створення та експлуатації тепличних комплексів; розмноження та вирощування рослин відкритого та закритого ґрунту.</p> <p>ВФК 24. Здатність в складі проектної групи до розробки проектів планування, реконструкції та благоустрою міських територій, об'єктів транспортної та інженерної інфраструктури міста, об'єктів міського господарства та супроводжувати процес проектування.</p>
7 – Програмні результати навчання	
<p>Програмні результати навчання, визначені стандартом вищої освіти спеціальності</p>	<p>ПРН 1. Аналізувати основні етапи та закономірності історичного розвитку для формування громадянської позиції, національної гідності та патріотизму.</p> <p>ПРН 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.</p> <p>ПРН 3. Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і аналізувати отриману інформацію.</p> <p>ПРН 4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 5. 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 6. Розуміти та застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення садово-паркового господарства, знання з економіки та</p>

	<p>права для забезпечення ефективної виробничої діяльності.</p> <p>ПРН 7. 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 8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p>ПРН 9. 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>ПРН 16. Застосовувати основні засади, принципи і методи художньо-композиційного мислення в процесі ландшафтного проектування, використовувати сучасні засоби і методи рисунку, техніки акварелі, що використовуються в сучасному проектуванні об'єктів садово-паркового господарства.</p>
<p>Програмні результати навчання, визначені вищим навчальним закладом</p>	<p>ВПРН 16. Ефективно спілкуватися іноземною мовою у діловому середовищі.</p> <p>ВПРН 17. Застосовувати категоріальний апарат психології в системі професійного навчання і практичної діяльності.</p> <p>ВПРН 18. Аналізувати роль і значення сучасного міста в контексті глобальних і локальних викликів.</p> <p>ВПРН 19. Використовувати нормативні та правові акти, що регламентують професійну діяльність</p> <p>ВПРН 20. Застосовувати основні положення і методи соціальної науки при вирішенні професійних задач.</p> <p>ВПРН 21. Застосовувати мовні, мовленнєві,</p>

	<p>лінгвосоціокультурні та комунікативні навички для ефективного спілкування іноземною мовою.</p> <p>ВПРН 22. Аналізувати особливості культурних процесів сучасному світі.</p> <p>ВПРН 23. Обґрунтовувати моральні засади суспільних та професійних відносин на основі категоріального аналізу етичних теорій; формувати усвідомлене почуття відповідальності та морального самовдосконалення; виробляти компромісні рішення при здійсненні спільної діяльності шляхом етичної рефлексії; аналізувати мистецькі джерела в контексті сучасних естетичних теорій; визначати художні особливості культурного розвитку європейської цивілізації; здатність висловлювати та обґрунтовувати свою позицію з питань ціннісного ставлення до художньої спадщини людства.</p> <p>ВПРН 24. Володіти базовими методиками захисту інтелектуальної власності; застосовувати правила оформлення прав інтелектуальної власності.</p> <p>ВПРН 25. Здійснювати професійну комунікацію: створювати комунікативні продукти, аналізувати комунікативну діяльність; адекватно реагувати на критику, генерувати та аргументувати нові ідеї; здійснювати комунікативний вплив на людей, спонукаючи їх до діяльності; доводити власні думки; виявляти, застосовувати інформаційно-комунікативні технології; розвивати навички міжособистої взаємодії в колективі</p> <p>ВПРН 26. Бути здатним в складі проектної групи розробляти проекти планування, реконструкції та благоустрою міських територій, об'єктів транспортної та інженерної інфраструктури міста, об'єктів міського господарства та супроводжувати процес проектування містобудівних об'єктів в цілому.</p> <p>ВПРН 27. Розробляти самостійно проекти планування міських територій, вулиць і доріг, інженерної інфраструктури з застосуванням сучасного графічного програмного забезпечення (AutoCAD, Autodesk Revit, Autodesk InfraWorks 360, AutoCAD Civil 3D, 3D MAX), Проводити розрахунки містобудівних показників, оцінку проектних рішень.</p> <p>ВПРН 28. Володіти вміннями та навичками експлуатації тепличних комплексів; розмноження та вирощування рослин відкритого та закритого ґрунту із застосуванням сучасних технологій; вирішувати технологічні питання формування плодкових садів та виноградників, а також здійснювати обрізку та догляд за ними; проводити формувальну обрізку деревних рослин, формувати елементами топіарного мистецтва, а також використовувати їх в ландшафтному проектуванні.</p> <p>ВПРН 29. Уміти, спиратись на сучасні стратегії сталого</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>розвитку міст, проектувати міські об'єкти благоустрою та розробляти ефективні заходи їх експлуатації з урахуванням екологічних та кліматичних особливостей урбанізованого середовища.</p> <p>ВПРН 30. Застосовувати сучасні тенденції та технічні засоби ландшафтного дизайну, інноваційні технології при проектуванні ландшафтних об'єктів; розробляти проекти зовнішнього та внутрішнього освітлення, а також декоративної підсвітки; здійснювати добір інертних матеріалів та конструкцій відповідно до стилістики та дизайн-концепції ландшафтного об'єкту; проектувати, формувати та застосовувати фітокомпозиції в дизайні архітектурних інтер'єрів та екстер'єрів, а також презентувати проектні рішення широкому загалу.</p> <p>ВПРН 31. Уміти проводити передпроектний аналіз території приватних маєтків та проектувати естетично виразне, функціонально обґрунтоване, комфортне середовище приватних маєтків.</p> <p>ВПРН 32. Вміти організовувати та здійснювати агротехнічні заходи при будівництві та утриманні ландшафтних об'єктів із застосуванням відповідних механізованих засобів та устаткування, а також проектувати та влаштувати водойми в межах ландшафтних об'єктів, здійснювати догляд за різними типами водних устроїв.</p> <p>ВПРН 33. Уміти визначати комплекс заходів, спрямованих на адаптацію інтродукованих рослин в межах кліматичних умов України, застосовувати сучасні засоби захисту рослин аборигенної та інтродукованої флори, а також особливості їх використання при догляді за плодово-ягідними культурами; застосовувати інтродуценти при проектуванні ландшафтних об'єктів різного функціонального призначення; проектувати лісопаркові насадження із застосуванням сучасних методів ведення лісопаркового господарства.</p> <p>ВПРН 34. Планувати організаційні заходи та вести облік в межах об'єктів садово-паркового господарства, розраховувати їх економічну ефективність; визначати наукову цінність біорізноманіття природно-заповідного фонду; обґрунтовувати виділення і створення природно-заповідних територій; проводити найпростіші наукові спостереження в заповідних екосистемах.</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<p>Випусковою кафедрою є кафедра лісового та садово-паркового господарства, де працюють 4 кандидати сільськогосподарських наук, 3 з яких мають вчене звання: 1 – доцент кафедри ландшафтно-архітектури та садово-паркового будівництва і 2 – доценти кафедри лісових культур і меліорацій. Керівником освітньо-</p>

	<p>професійної програми бакалавра за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство» є доцент, кандидат сільськогосподарських наук. Науково-педагогічні спеціальності (кваліфікації) науково-педагогічних працівників відповідають дисциплінам, які вони викладають за освітньою програмою. Викладання лекційних дисциплін забезпечується науково-педагогічними працівниками з науковими ступенями та вченими званнями. Викладачі мають підтверджений рівень наукової та професійної активності. До викладання дисциплін залучаються науково-педагогічні працівники, що мають досвід практичної роботи за фахом, проводять наукові дослідження та регулярно підвищують свою наукову та педагогічну кваліфікацію через виконання наукових досліджень, участь в наукових конференціях та семінарах, стажування в НДІ і ЗВО України та зарубіжних країн.</p>
<p>Матеріально-технічне забезпечення</p>	<p>Навчальний процес на належному рівні забезпечений аудиторним фондом, адміністративними і допоміжними приміщеннями.</p> <p>Лекційні заняття проводяться в аудиторіях з мультимедійним обладнанням та інформаційними таблицями. Для проведення практичних та лабораторних занять використовується лабораторія моніторингу лісових та садово-паркових об'єктів (ауд. 305/2 БМК ХНУМГ ім. О. М. Бекетова) та спеціалізовані аудиторії (№ 5а в Житлово-комунальному коледжі ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, №10, комп'ютерний клас на базі архітектурно-художніх майстерень ARHOUSE – сучасних лабораторій та майстерень для проведення занять з архітектурно-дизайнерського та ландшафтного проектування, архітектурного моделювання та пошуку новітніх формоутворень в ландшафтному дизайні. Лабораторія укомплектована сучасним спеціалізованим обладнанням для проведення досліджень в садово-парковому господарстві.</p>
<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</p>	<p>Усі освітні компоненти освітньої програми «Садово-паркове господарство» забезпечені такими навчально-методичними матеріалами: підручники; навчальні посібники; конспекти лекцій; методичні рекомендації до виконання практичних, лабораторних робіт, індивідуальних завдань, курсового проектування та самостійної роботи тощо. Ознайомитися із матеріалами можна на сайті кафедри: https://lspg.kname.edu.ua/index.php/uk/home/dytsypliny.</p> <p>Навчально-методичні матеріали доступні для студентів у читальних залах наукової бібліотеки http://library.kname.edu.ua/index.php/uk/.</p> <p>В системі дистанційного навчання Moodle</p>

	https://cdo.kname.edu.ua , https://dl.kname.edu.ua
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Можливість участі у програмах національної кредитної мобільності в інших університетах країни, в яких здійснюється підготовка бакалаврів за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство», в рамках навчальних тренінгів (семінарів, літніх та зимових шкіл тощо), що організовані та проводяться такими університетами і сприяють набуттю фахових компетентностей, із можливістю зарахування навчальних досягнень за програмами практик.
Міжнародна кредитна мобільність	Участь в програмах міжнародної кредитної мобільності протягом до 10 місяців (2 семестри) на 3-му та 4-му роках навчання в рамках угод про міжнародну академічну мобільність (Еразмус+ К1) з Університетом Нова Горіца (Республіка Словенія), Близькосхідним технічним університетом (м. Анкара, Турецька Республіка).
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	-

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

2.1. Перелік компонент освітньої програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. Контролю	Змістові модулі
1	2	3	4	5
Обов'язкові компоненти ОП				
ОК 1	Іноземна мова	7	Залік Екзамен	Модуль 1. Іноземна мова в соціальному аспекті 1. Іноземна мова у повсякденному житті 2. Іноземна мова у вирішенні сучасних проблем соціуму. 3. Іноземна мова в освітньому просторі. Модуль 2. Іноземна мова в інформаційно-комунікаційному просторі 1. Міжкультурна комунікація в епоху глобалізації. 2. Використання іноземної мови в роботі з інформаційно-комунікаційними технологіями. 3. Іноземна мова у професійному середовищі
ОК 2	Філософія	4	Екзамен	1. Історія філософії 2. Онтологія. Гносеологія 3. Соціальна філософія
ОК 3	Українські історико-гуманітарні студії	3	Залік	1. Суспільно-історичні особливості формування гуманітарного простору в Україні 2. Історико-культурні візії гуманітарної складової українського минулого
ОК 4	Теорія і практика правозастосування	3	Залік	1. Правові основи громадянського суспільства 2. Загальні засади реалізації конституційних прав і свобод людини та громадянина в Україні 3. Механізми захисту конституційних прав і свобод людини та громадянина
ОК 5	Практикум з	3	Залік	1. Сучасні мережеві технології

	інформаційних і комунікаційних технологій			обробки та подання інформації в Microsoft Office. 2. Пошук та узагальнення інформації з різних джерел з використанням інформаційних і комунікаційних технологій. 3. Сучасні засоби оформлення інформаційного контенту та розміщення інформації у хмарному сховищі даних (Microsoft Azure).
ОК 6	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	4	Диф. залік	1. Безпека життєдіяльності. 2. Основи охорони праці.
ОК 7	Вища математика	4	Екзамен	1. Елементи векторної та лінійної алгебри. Аналітична геометрія. 2. Комплексні числа. Диференціальні рівняння та інтегральне числення. 3. Елементи теорії ймовірності.
ОК 8	Хімія	4	Екзамен	1. Основні поняття і закони хімії. Атомно-молекулярне вчення . Будова атома і властивості елементів. Хімічний зв'язок. Кінетика хімічних реакцій. Хімічна рівновага. Енергетика хімічних реакцій. 2. Дисперсні системи. Властивості розчинів. Окислювально-відновні процеси. Загальні властивості металів. Основи електрохімії та корозії. 3. Основні класи органічних сполук. Вуглеводи. Деревина. Білки.
ОК 9	Ботаніка	5	Екзамен	1. Анатомія і морфологія рослин. 2. Систематика рослин. 3. Фітоценологія.
ОК 10	Ландшафтознавство, основи екології та охорони природи	4	Диф. залік	1. Ландшафтознавство як наука. 2. Основи екології. 3. Основи охорони природи.
ОК 11	Ґрунтознавство	4	Екзамен	1. Походження, склад та властивості ґрунтів. 2. Поширення ґрунтів та їх родючість. 3. Діагностика та оцінка стану ґрунтів.
ОК 12	Фізіологія рослин	5	Екзамен	1. Водний режим і мінеральне живлення рослинного організму. 2. Дихання і фотосинтез

				рослинного організму. 3. Фізіологічні основи адаптації рослин до довкілля.
ОК 13	Дендрологія	10	Диф. зал., Екзамен	Модуль 1. Загальні питання дендрології. Біологія та екологія деревних рослин. 1. Поняття про дендрологію, ареали виду, життєві форми, особливості онтогенезу. 2. Біологічні та екологічні особливості рослин голонасінних. 3. Біологічні та екологічні особливості рослин покритонасінних. Модуль 2. Морфологічні особливості рослин та декоративні якості. 1. Формове різноманіття деревних рослин. 2. Декоративні якості деревних рослин та методи їх оцінювання. 3. Принципи добору рослин.
ОК14	Історія садово-паркового мистецтва	5	Екзамен	1. Історія садів і парків стародавнього світу. 2. Садово-паркове мистецтво країн Близького та Далекого Сходу. 3. Садово-паркове мистецтво Європи.
ОК 15	Рисунок та техніка акварелі	9	Зал., диф. зал.	Модуль 1. Рисунок – основні поняття, особливості створення та засоби виразності. 1. Рисунок геометричних форм та світлотональні властивості предметів 2. Поняття перспективи, основи її побудови. 3. Конструкція форми – особливості її виявлення та побудови при зображенні рослин. Модуль 2. Техніка акварелі. 1. Основи роботи акварельними фарбами 2. Об'ємне моделювання та відтворення просторових планів 3. Поєднання об'ємного та колірного моделювання.
ОК 16	Ентомологія	5	Екзамен	1. Загальна ентомологія. 2. Шкідники насіння та сіянців

				рослин. 3. Методи захисту.
ОК 17	Фітопатологія	5	Диф. залік	1. Поняття про основні збудники хвороб рослин. 2. Біологічні особливості збудників хвороб деревних рослин. 3. Методи захисту.
ОК 18	Тропічні та субтропічні рослини	5	Екзамен	1. Історія інтродукції та особливості культури тропічних та субтропічних рослин. 2. Біологічні та екологічні особливості субтропічних рослин. 3. Біологічні та екологічні особливості тропічних рослин.
ОК 19	Селекція рослин	5	Залік	1. Методи та генетичні основи селекції. 2. Типи та особливості розмноження деревних рослин. 3. Селекція декоративних рослин.
ОК 20	Курсова робота «Селекція рослин»	2	Диф. зал	1. Аналіз досвіду селекції рослин найпоширеніших та перспективних для формування декоративних насаджень. 2. Вибір методів та способів отримання покращеного селекційного матеріалу деревних рослин.
ОК 21	Розсадництво та вирощування садивного матеріалу	6	Екзамен	1. Насінництво та його організація. 2. Види садивного матеріалу, їх характеристика та використання. 3. Агротехніка та ефективність заходів з вирощування садивного матеріалу.
ОК 22	Геодезія та ГІС технології	4	Диф. зал	1. Організація та методи геодезичних знімань. Топографічні карти та плани. 2. Основи геоінформаційних технологій. 3. ГІС технології в садово-парковому господарстві.
ОК 23	Ландшафтна та проектна графіка	4	Зал.	1. Ландшафтна графіка – прийоми та техніки. 2. Графічне оформлення демонстративних креслень. 3. Нормативно-правові засади оформлення проектної документації.
ОК 24	Основи ландшафтного	5	Екзамен	1. Соціально-містобудівельні та

	проектування			функціональні передумови формування ландшафтних об'єктів. Типологія об'єктів ландшафтної архітектури. 2. Композиційні прийоми проектування ландшафтних об'єктів. 3. Структура та зміст проектно-документації.
ОК 25	Курсова робота «Основи ландшафтної архітектури»	2	Диф. зал.	1. Передпроектний аналіз території. 2. Концепція проектних рішень.
ОК 26	Основи містобудування та озеленення населених місць	9	Диф. зал. Екзамен	Модуль 1. Розвиток містобудівних теорій. 1. Історичні аспекти містобудування та сучасні тенденції формування міського середовища. 2. Типологія містобудівних об'єктів та територіальне планування міського середовища. 3. Архітектурно-ландшафтний образ міста і охорона історико-культурної спадщини. Модуль 2. Благоустрій населених пунктів. 1. Система озеленення населених пунктів – історичні, нормативно-правові та естетичні аспекти. 2. Передпроектний аналіз та проектування ландшафтних об'єктів міських територій та сільських населених пунктів. 3. Агротехніка створення та догляд за насадженнями в міських умовах.
ОК 27	Курсова робота «Основи містобудування та озеленення населених місць»	2	Диф. зал.	1. Містобудівельний та функціональний аналіз території об'єкту проектування. 2. Проектні пропозиції ландшафтної організації території.
ОК 28	Будівництво ландшафтних об'єктів	5	Екзамен	1. Законодавчі та нормативно-правові основи організації процесу будівництва ландшафтних об'єктів. 2. Організація та особливості проведення будівельних робіт. 3. Підготовка ландшафтних об'єктів до здачі у експлуатацію.

ОК 29	Курсовий проект «Будівництво ландшафтних об'єктів»	3	Диф. зал.	1. Аналіз основних проектних рішень та техніко-економічних показників ландшафтного об'єкту. 2. Розробка робочого проекту.
ОК 30	Інвентаризація та експлуатація ландшафтних об'єктів	5	Екзамен	1. Інвентаризація та паспортизація об'єктів благоустрою. 2. Таксація насаджень із застосування Field-Map. 3. Експлуатація ландшафтних об'єктів.
ОК 31	Навчальна практика «Дендрологія»	1	Диф. зал.	1. Збір та ідентифікація пагонів дерев'янистих рослин. 2. Ідентифікація та визначення рослин 3. Формування колекції гербарію.
ОК 32	Живописна практика	2	Диф. зал.	1. Композиційна побудова пейзажу. 2. Виявлення та побудова лінійної та повітряної перспективи. 3. Живописні етюди компонентів ландшафту.
ОК 33	Технологічна практика «Геодезія та ГІС технології»	1	Диф. залік	1. Топографо-геодезичне забезпечення проектування ландшафтних об'єктів. 2. Натурні роботи. 3. Оформлення графічних матеріалів.
ОК 34	Технологічна практика «Розсадництво та вирощування садивного матеріалу»	2	Диф. залік	1. Характеристика технологічних процесів у розсадництві. 2. Технології розмноження рослин 3. Технологія вирощування садивного матеріалу.
ОК 35	Виробнича практика	3	Диф. залік	1. Аналіз організації підприємства – структури, напрямів діяльності, кадрового та технічного забезпечення. 2. Вивчення досвіду підприємства та участь у виробничих процесах. 3. Обґрунтування пропозицій щодо раціоналізації окремих напрямів діяльності та виробничих процесів підприємства.
ОК 36	Переддипломна практика	3	Диф. залік	1. Обґрунтування методики проведення досліджень, передбачених завданнями кваліфікаційної роботи. 2. Технологічні дослідження або передпроектні вишукування.

				3. Аналіз результатів досліджень або проектування.
ОК 37	Кваліфікаційна робота	7		1. Аналітичний огляд стану питання. Вибір методів та методик дослідження або проектування. 2. Науково-дослідна та проектна частина. 3. Висновки.
ОК 38	Комп'ютерна графіка та основи 3D моделювання	5	Екзамен	1. Графічні засоби проектної графіки 2D із застосуванням програмного забезпечення AutoCAD 2. 3D моделювання та візуалізація ландшафтних об'єктів із застосуванням програмного забезпечення RealTime. 3. Створення відео-роликів візуалізації ландшафтних об'єктів із застосуванням програмного забезпечення RealTime.
ОК 39	Біологічні та композиційні основи ландшафтного дизайну	4	Екзамен	1. Місце ландшафтного дизайну в системі формотворення предметно-просторового середовища. Засоби гармонізації композиції. 2. Біологічні та екологічні аспекти композиційної побудови об'єктів ландшафтного дизайну. 3. Розробка дизайн-концепції ландшафтного об'єкту.
ОК 40	Квітникарство, луківництво і газони	6	Диф. зал.	1. Квітникарство закритого ґрунту. 2. Квітникарство відкритого ґрунту. 3. Луківництво і газони.
ОК41	Інженерне обладнання та вертикальне планування ландшафтних об'єктів	5	Екзамен	1. Вертикальне планування ландшафтних об'єктів. 2. Геопластика рельєфу. 3. Інженерне обладнання ландшафтних об'єктів.
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		180		
Вибіркові компоненти ОП				
Блок В1				
ВК 1	Ділова іноземна мова	4	Диф. залік	1. Основи ділової комунікації. 2. Ділова термінологія та документація. 3. Ділове усне та письмове спілкування.

ВК 2	Психологія	4	Диф. залік	1. Пізнавальні процеси та емоційна сфера особистості 2. Індивідуально-психологічні особливості людини 3. Особистість у професійній діяльності
ВК 3	Місто як соціальна система	4	Диф. залік	1. Генеза міста 2. Міський соціум. 3. Місто в сучасному світі.
ВК 4	Господарське право	4	Диф. залік	1. Загальні положення господарського права України 2. Особливості окремих видів господарських правовідносин 3. Загальні засади господарсько-правової відповідальності
ВК 5	Соціологія	4	Диф. залік	1. Загальні питання теорії соціології 2. Суспільство як соціальна система 3. Особистість в системі культури.
ВК 6	Іноземна мова професійного спрямування	4	Диф. залік	1. Введення до професійної галузі. Збирання і обробка інформації з письмових джерел. 2. Мовні моделі письмового професійного спілкування. 3. Мовні моделі усної професійної комунікації.
ВК 7	Культурологія	4	Диф. залік	1. Культура як соціальний феномен 2. Порівняльний аналіз культур 3. Основні культурологічні теорії
ВК 8	Етика та естетика	4	Диф. залік	1. Етика 2. Естетика 3. Етичні та естетичні аспекти професійної діяльності
ВК 9	Інтелектуальна власність	4	Диф. залік	1. Система інтелектуальної власності 2. Економіка інтелектуальної власності 3. Договори у сфері інтелектуальної власності
ВК 10	Професійна риторика	4	Диф. залік	1. Риторика у професійному спілкуванні 2. Наукова риторика 3. Мистецтво ефективної професійної комунікації
Блок С1				
ВК С1.1	Проектування в системі	4	Диф.	1. Алгоритм створення робочої

	AutoCAD, ArchiCAD		залік	документації. 2. Основи роботи в системі AutoCAD. 3. Основи роботи в системі ArchiCAD.
БК С1.2	Проектування в системі Autodesk Revit, AutoCAD Civil 3D, Autodesk Infra Works 360	4	Диф. залік	1. Проектування громадських та промислових будівель в системі Autodesk Revit. 2. Генеральний план в системах AutoCAD Civil 3D, Autodesk Infracworks360. 3. Вертикальне планування території. Інженерні мережі в системах AutoCAD Civil 3D, Autodesk Infracworks360
БК С1.3	Комп'ютерна візуалізація	4	Диф. залік	1. 3D моделювання в системах AutoCAD, ArchiCAD. 2. Візуалізація в 3ds Max. Анімація в Lumion. 3. Створення робочої документації в 3D моделі в AutoCAD.
Блок С2				
БК С2.1	Сучасні технології у декоративному розсадництві	4	Диф. залік	1. Основи декоративного розсадництва. 2. Агротехніка сучасних технологій розсадництва. 3. Особливості вирощування окремих видів садивного матеріалу.
БК С2.2	Технології створення та експлуатації тепличних комплексів	4	Диф. залік	1. Технології створення тепличних комплексів. 2. Організація технологічних процесів вирощування садивного матеріалу в тепличних комплексах. 3. Експлуатація тепличних комплексів.
БК С2.3	Технології розмноження та вирощування рослин закритого ґрунту	4	Диф. залік	1. Види та принципи роботи культивацийних споруд. 2. Розмноження рослин у закритому ґрунті. 3. Вирощування рослин у закритому ґрунті.
Блок С3				
БК С3.1	Іноземна мова (спецкурс)	4	Диф. залік	1. Людина і суспільство 2. Студентське життя 3. Дозвілля та подорож
БК С3.2	Іноземна мова	4	Диф.	1. Сучасний світ моди, відпочинку

	(спецкурс)		залік	та телебачення 2. Клімат та погодні умови 3. Людина та успіх
ВК С3.3	Іноземна мова (спецкурс)	4	Диф. залік	1. Здоров'я та спорт 2. Ресторани та національні кухні 3. Людина та природа. Захист навколишнього середовища
Блок П1				
ВК П1.1	Машини та устаткування у садово-парковому господарстві	4	Екзамен	1. Трактори, ґрунтообробні машини та устаткування. 2. Механізація робіт по створенню садово-паркових об'єктів. 3. Механізація робіт по догляду за садово-парковими об'єктами.
ВК П1.2	Інтродукція та адаптація рослин	4	Екзамен	1. Наукові основи інтродукції та адаптації декоративних рослин. 2. Сучасні технології інтродукції та адаптації декоративних рослин. 3. Особливості застосування інтродуцентів в ландшафтному проектуванні.
ВК П1.3	Влаштування водойм та водних пристроїв	4	Екзамен	1. Типи водойм та водних пристроїв, особливості їх застосування в ландшафтному дизайні. 2. Технологічні аспекти влаштування водойм. 3. Експлуатація та догляд за водоймами та водними пристроями.
ВК П1.4	Лісопаркове господарство	5	Диф. залік	1. Характеристика лісопарків. 2. Проектування лісопарків. 3. Ведення лісопаркового господарства.
ВК П1.5	Організація менеджменту та основи обліку в садово-парковому господарстві	6	Екзамен	1. Загальні теоретичні основи менеджменту в садово-парковому господарстві 2. Склад і структура виробничо-господарської діяльності підприємств садово-паркового господарства 3. Основи обліку в садово-парковому господарстві
ВК П1.6	Сучасні методи захисту рослин	4	Диф. залік	1. Діагностика причин пошкодження чи ураження рослин. 2. Фітофаги – шкідники декоративних рослин. Хвороби рослин. 3. Прийоми та технології застосування засобів захисту

				рослин від дії негативних абіотичних та біотичних чинників.
ВК П1.7	Природно-заповідна справа та заповідне паркознавство	9	Залік, екзамен	<p>Модуль 1. Геосозологія – основа охорони природи</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прикладні основи природно-заповідної справи. 2. Система формування природно-заповідного фонду. 3. Структурно-функціонально організація природно-заповідних територій. <p>Модуль 2. Заповідне паркознавство</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сутність заповідного паркознавства. 2. Збереження біорізноманіття заповідних парків. 3. Паркова фітоценологія.
ВК П1.8	Агротехніка зеленого будівництва	4	Екзамен	<ol style="list-style-type: none"> 1. Особливості вирощування рослин на садово-паркових об'єктах. 2. Агротехніка утримання газонів та квітників. 3. Утримання і облаштування об'єктів зеленого будівництва.
Блок П2				
ВК П2.1	Урбоекологія та міська кліматологія	4	Екзамен	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основні кліматичні параметри урбосередовища. 2. Мікрокліматичне районування міських територій. 3. Сучасні виклики урбоекології.
ВК П2.2	Формування плодкових садів та виноградників	4	Екзамен	<ol style="list-style-type: none"> 1. Біологічні основи плідництва і розмноження плодкових і ягідних культур. 2. Проектування та формування плодового саду. Догляд за плодовими і ягідними культурами. 3. Організація виноградників та технологія вирощування винограду.
ВК П2.3	Сучасні тенденції та інноваційні технології в ландшафтному дизайні	4	Екзамен	<ol style="list-style-type: none"> 1. Передумови та напрями розвитку сучасних тенденцій в ландшафтному дизайні. 2. Екодизайн та інноваційні технології міського озеленення. 3. Сучасні тенденції добору та використання рослин в ландшафтному дизайні.

ВК П2.4	Макетування в ландшафтному проектуванні	5	Диф. залік	<ol style="list-style-type: none"> 1. Теоретична складова та методи створення макетів ландшафтних об'єктів. 2. Застосування інноваційних матеріалів у макетуванні ландшафтних об'єктів. 3. Створення та побудова макетів та макетних елементів з використанням технології 3D принтингу.
ВК П2.5	Ландшафтна організація приватних маєтків	6	Екзамен	<ol style="list-style-type: none"> 1. Передпроектний аналіз об'єкту проектування. Нормативно-правові аспекти проектування території приватних маєтків. 2. Особливості ландшафтної організації території приватних маєтків. 3. Реалізація проектних рішень на території приватних маєтків.
ВК П2.6	Топіарне мистецтво	4	Диф. залік	<ol style="list-style-type: none"> 1. Історія формування та розвитку топіарного мистецтва та основні об'єкти. 2. Особливості створення та технології формувальної обрізки. 3. Сучасні тенденції топіарного мистецтва.
ВК П2.7	Аранжування, флористика та фітодизайн архітектурного середовища	9	Залік, екзамен	<p>Модуль 1. Аранжування та флористика.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Історичні аспекти та сучасні тенденції аранжування. 2. Композиція у флористиці та аранжуванні. 3. Техніки аранжування. <p>Модуль 2. Фітодизайн архітектурного середовища.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основи фітодизайну. 2. Фітодизайн інтер'єрів. 3. Фітодизайн екстер'єрів будівель і споруд.
ВК П2.8	Освітлення в ландшафтному та інтер'єрному фітодизайні	4	Екзамен	<ol style="list-style-type: none"> 1. Функціональне та композиційне значення елементів освітлення на ландшафтних об'єктах. Типологія елементів освітлення. 2. Проектування системи зовнішнього освітлення та декоративної підсвітки на ландшафтних об'єктах. 3. Особливості застосування

				елементів освітлення та підсвітки фітокомпозицій в інтер'єрі.
Загальний обсяг вибірових компонент:		60		
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ПРОГРАМИ		240		

2.2 Структурно-логічна схема

Опис логічної послідовності вивчення компонент освітньої програми за семестрами

1	2	3	4	5	6	7	8
Обов'язкова частина							
Іноземна мова (зал) 3кр	Іноземна мова (екз) 4кр	Курсова робота «Селекція» (диф.зал.) 2кр	Філософія (екз) 4кр	Основи ландшафтного проектування (екз) 5кр	Біологічні та композиційні основи ландшафтного дизайну (екз) 4кр	Будівництво ландшафтних об'єктів (екз) 6кр	Переддипломна практика (диф.залік) 3кр
Українські історико-гуманітарні студії (зал) 3кр	Рисунок та техніка акварелі (залік) 4кр	Рисунок та техніка акварелі (диф.залік) 5кр	Ландшафтна та проектна графіка (залік) 4кр	Курсова робота «Основи ландшафтного проектування» 2кр	Курсова робота «Основи містобудування та озеленення населених місць» (диф.залік) 2кр	Курсовий проект «Будівництво ландшафтних об'єктів» 3кр	Кваліфікаційна робота 7кр
Вища математика (екз) 4кр	Практикум з інформаційних і комунікаційних технологій (зал) 3кр		Геодезія та ГІС технології (диф.зал.) 4кр	Комп'ютерна графіка та основи 3D моделювання (екз) 5кр	Безпека життєдіяльності й основи охорони праці (диф.залік) 4кр	Інвентаризація та експлуатація ландшафтних об'єктів (екз.) 5кр	
Теорія і практика правозастосування (зал) 3кр	Історія садово-паркового мистецтва (екз.) 4кр	Селекція рослин (залік) 5кр	Розсадництво та вирощування садивного матеріалу (екз) 6кр	Основи містобудування та озеленення населених місць (диф.залік) 4кр	Основи містобудування та озеленення населених місць (екз) 5кр	Інженерне обладнання та вертикальне планування ландшафтних об'єктів (екз.) 5кр	
Хімія (екз) 4кр	Фізіологія рослин (екз)	Фітопатологія (диф.залік)					

	<i>5кр</i>	<i>5кр</i>					
Ботаніка (екз) <i>5кр</i>	Дендрологія (диф.залік) <i>бкр</i>	Ентомологія (екз) <i>5кр</i>	Тропічні та субтропічні рослини (екз) <i>5кр</i>	Квітникарство, луковництво і газони (диф.залік) <i>6кр</i>	Виробнича практика (диф.залік) <i>4кр</i>		
Ландшафтознавство, основи екології та охорони природи (диф.зал) <i>4кр.</i>	Живописна практика (диф. зал) <i>2кр.</i>		Технологічна практика «Геодезія та ГІС технології» (диф.залік) <i>1кр</i>				
Ґрунтознавство (екз) <i>4кр</i>	Навчальна практика «Дендрологія» (диф.залік) <i>1кр</i>	Дендрологія (екз) <i>4кр</i>	Технологічна практика «Розсадництво та вирощування садивного матеріалу» (диф.залік) <i>2кр</i>				
Вибіркова частина							
		<i>Одна на вибір</i>	<i>Одна на вибір</i>	<i>Один блок на вибір</i>			
		Ділова іноземна мова або Психологія або Краєзнавство або Господарське право	Іноземна мова професійного спрямування або Культурологія або Етика та естетика або	Блок С1			
				Проектування в системі AutoCAD, ArchiCAD (диф.залік) <i>4кр</i>	Проектування в системі Autodesk Revit, AutoCAD Civil 3D, Autodesk Infra Works 360 (диф.залік) <i>4кр</i>	Комп'ютерна візуалізація (диф.залік) <i>4кр</i>	
				Блок С2			

		або Соціологія (диф.залік) <i>4 кр</i>	Інтелектуальна власність або Професійна риторика (диф.залік) <i>4кр</i>	Сучасні технології у декоративному розсадництві (диф.залік) <i>4 кр</i>	Технології створення та експлуатації тепличних комплексів (диф.залік) <i>4 кр</i>	Технології розмноження та вирощування рослин захищеного грунту (диф.залік) <i>4 кр</i>		
				Блок С3				
				Іноземна мова (спец. курс) (диф.залік) <i>4 кр</i>	Іноземна мова (спец. курс) (диф.залік) <i>4 кр</i>	Іноземна мова (спец. курс) (диф.залік) <i>4 кр</i>		
				<i>Один блок на вибір</i>				
				Блок П1				
				Машини та устаткування у садово- парковому господарстві (екз.) <i>4 кр</i>	Інтродукція та адаптація рослин (екз) <i>4 кр</i>	Влаштування водойм та водних устроїв (екз.) <i>4 кр</i>	Агротехніка зеленого будівництва (екз.) <i>4 кр</i>	
					Сучасні методи захисту рослин (диф.залік) <i>4 кр</i>	Природно- заповідна справа та заповідне паркознавство (зал.) <i>4 кр.</i>	Природно- заповідна справа та заповідне паркознавство (екз.) <i>5 кр.</i>	
							Організація менеджменту та основи обліку в садово- парковому	

							господарстві (екз.) <i>6 кр</i>
							Лісопаркове господарство (диф.залік) <i>5 кр</i>
				Блок П2			
				Урбоекологія та міська кліматологія (екз.) <i>4 кр</i>	Топіарне мистецтво (диф.зал.) <i>4 кр</i>	Сучасні тенденції та інноваційні технології в ландшафтному дизайні (екз) <i>4 кр</i>	Ландшафтна організація приватних маєтків (екз.) <i>6 кр</i>
					Формування плодових садів та виноградників (екз.) <i>4 кр</i>	Аранжування, флористика та фітодизайн архітектурного середовища (залік) <i>4 кр</i>	Аранжування, флористика та фітодизайн архітектурного середовища (екз.) <i>5 кр</i>
							Освітлення в ландшафтному та інтер'єрному фітодизайні (екз.) <i>4 кр</i>
							Макетування в ландшафтному проектуванні (диф.зал.) <i>5 кр</i>

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 206 «Садово-паркове господарство» проводиться у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачою документа встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: Бакалавр з садово-паркового господарства.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

4. Матриця відповідності програмних загальних компетентностей компонентам освітньої програми

Навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо	Загальні компетентності (визначені стандартом вищої освіти спеціальності)												Вибіркові загальні компетентності (визначені закладом освіти)							
	ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	ЗК7	ЗК8	ЗК9	ЗК10	ЗК11	ЗК12	ВЗК13	ВЗК14	ВЗК15	ВЗК16	ВЗК17	ВК318	ВК319	ВК320
Обов'язкова частина																				
ОК 1 Іноземна мова					+															
ОК 2 Філософія		+	+			+														
ОК 3 Українські історико-гуманітарні студії		+		+						+										
ОК 4 Теорія і практика правозастосування	+																			
ОК 5 Практикум з інформаційних і комунікаційних технологій									+			+								
ОК 6 Безпека життєдіяльності та основи охорони праці								+			+									
Вибіркова частина																				
ВК 1 Ділова іноземна мова													+							
ВК 2 Психологія														+						
ВК 3 Місто як соціальна система															+					
ВК 4 Господарське право																+				
ВК 5 Соціологія																	+			
ВК 6 Іноземна мова професійного спрямування													+							
ВК 7 Культурологія																			+	
ВК 8 Етика та естетика																			+	
ВК 9 Інтелектуальна власність																				+
ВК 10 Професійна риторика																				+
ВКС3.1, ВКС3.2, ВКС3.3 Іноземна мова (спец. курс)													+							

Матриця відповідності програмних фахових компетентностей компонентам освітньої програми

Навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо	Фахові компетентності спеціальності (визначені стандартом вищої освіти спеціальності)													Фахові компетентності спеціальності (визначені закладом вищої освіти)											
	ФК1	ФК2	ФК3	ФК4	ФК5	ФК6	ФК7	ФК8	ФК9	ФК10	ФК11	ФК12	ФК13	ВФК14	ВФК15	ВФК16	ВФК17	ВФК18	ВФК19	ВФК20	ВФК21	ВФК22	ВФК23	ВФК24	
Обов'язкова частина																									
ОК 7 Вища математика	+																								
ОК 8 Хімія	+							+																	
ОК 9 Ботаніка	+																								
ОК 10 Ландшафтознавство, основи екології та охорони природи	+										+														
ОК 11 Ґрунтознавство	+	+		+																					
ОК 12 Фізіологія рослин	+	+						+																	
ОК 13 Дендрологія	+							+		+	+	+													
ОК 14 Історія садово-паркового мистецтва								+	+			+													
ОК 15 Рисунок та техніка акварелі													+												
ОК 16 Ентомологія	+	+						+																	
ОК 17 Фітопатологія	+	+						+																	
ОК 18 Тропічні та субтропічні рослини									+	+	+	+													
ОК 19 Селекція рослин	+	+							+		+	+													
ОК 20 Курсова робота «Селекція рослин»	+	+				+																			
ОК 21 Розсадництво та вирощування садивного матеріалу	+	+																							
ОК 22 Геодезія та ГІС технології	+				+	+	+	+																	
ОК 23 Ландшафтна та проектна графіка			+				+		+				+												
ОК 24 Основи ландшафтного проектування	+		+				+		+				+												
ОК 25 Курсова робота «Основи ландшафтного проектування»	+		+				+		+				+												
ОК 26 Основи містобудування та озеленення населених місць	+		+				+		+				+												

Навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо	Фахові компетентності спеціальності (визначені стандартом вищої освіти спеціальності)													Фахові компетентності спеціальності (визначені закладом вищої освіти)										
	ФК1	ФК2	ФК3	ФК4	ФК5	ФК6	ФК7	ФК8	ФК9	ФК10	ФК11	ФК12	ФК13	ВФК14	ВФК15	ВФК16	ВФК17	ВФК18	ВФК19	ВФК20	ВФК21	ВФК22	ВФК23	ВФК24
ОК 27 Курсова робота «Основи містобудування та озеленення населених місць»	+		+				+		+		+													
ОК 28 Будівництво ландшафтних об'єктів					+		+																	
ОК 29 Курсовий проект «Будівництво ландшафтних об'єктів»					+		+																	
ОК 30 Інвентаризація та експлуатація ландшафтних об'єктів						+	+		+															
ОК 31 Навчальна практика «Дендрологія»	+								+															
ОК 32 Живописна практика												+												
ОК 33 Технологічна практика «Геодезія та ГІС технології»	+				+	+	+	+																+
ОК34 Технологічна практика «Розсадництво та вирощування садивного матеріалу»	+	+																						+
ОК 35 Виробнича практика	+	+				+																		
ОК 36 Переддипломна практика	+					+																		
ОК 37 Кваліфікаційна робота	+		+			+	+				+													
ОК 38 Комп'ютерна графіка та основи 3D моделювання			+				+		+		+													
ОК 39 Біологічні та композиційні основи ландшафтного дизайну			+				+		+		+													
ОК 40 Квітникарство, луковництво і газони	+	+	+				+		+		+													
ОК 41 Інженерне обладнання та вертикальне планування			+		+		+				+													
Вибіркова частина																								
БК С1.1 Проектування в системі AutoCAD, ArchiCAD																								+
БК С1.2 Проектування в системі AutoCAD, ArchiCAD																								+

Навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо	Фахові компетентності спеціальності (визначені стандартом вищої освіти спеціальності)													Фахові компетентності спеціальності (визначені закладом вищої освіти)										
	ФК1	ФК2	ФК3	ФК4	ФК5	ФК6	ФК7	ФК8	ФК9	ФК10	ФК11	ФК12	ФК13	ВФК14	ВФК15	ВФК16	ВФК17	ВФК18	ВФК19	ВФК20	ВФК21	ВФК22	ВФК23	ВФК24
ВК С1.3 Комп'ютерна візуалізація																								+
ВК С2.1 Сучасні технології у декоративному розсадництві															+					+				
ВК С2.2 Технології створення та експлуатації тепличних комплексів															+								+	
ВК С2.3 Технології розмноження та вирощування рослин закритого ґрунту																			+					
ВК П1.1 Машини та устаткування у садово-парковому господарстві																			+					
ВК П1.2 Інтродукція та адаптація рослин															+				+				+	
ВК П1.3 Влаштування водойм та водних устроїв																+			+					
ВК П1.4 Лісопаркове господарство																			+	+				
ВК П1.5 Організація менеджменту та основи обліку в садово-парковому господарстві																			+	+				
ВК П1.6 Сучасні методи захисту рослин														+					+					
ВК П1.7 Природно-заповідна справа та заповідне паркознавство														+								+		
ВК П1.8 Агротехніка зеленого будівництва																			+					+
ВК П2.1 Урбоекологія та міська кліматологія														+										+
ВК П2.2 Формування плодкових садів та виноградників															+	+								
ВК П2.3 Сучасні тенденції та інноваційні технології в ландшафтному дизайні																+	+							+
ВК П2.4 Макетування в ландшафтному проектуванні																	+	+						
ВК П2.5 Ландшафтна організація приватних																	+	+						

Навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо	Фахові компетентності спеціальності (визначені стандартом вищої освіти спеціальності)													Фахові компетентності спеціальності (визначені закладом вищої освіти)											
	ФК1	ФК2	ФК3	ФК4	ФК5	ФК6	ФК7	ФК8	ФК9	ФК10	ФК11	ФК12	ФК13	ВФК14	ВФК15	ВФК16	ВФК17	ВФК18	ВФК19	ВФК20	ВФК21	ВФК22	ВФК23	ВФК24	
мастків																									
ВК П2.6 Топіарне мистецтво																									
ВК П2.7 Аранжування, флористика та фітодизайн архітектурного середовища																+	+								+
ВК П2.8 Освітлення в ландшафтному та інтер'єрному фітодизайні																+									+

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

Навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо	Програмні результати навчання															
	ПРН1	ПРН2	ПРН3	ПРН4	ПРН5	ПРН6	ПРН7	ПРН8	ПРН9	ПРН10	ПРН11	ПРН12	ПРН13	ПРН14	ПРН15	ПРН16
ОК 1 Іноземна мова			+													
ОК 2 Філософія	+	+														
ОК 3 Українські історико-гуманітарні студії	+		+										+			
ОК 4 Теорія і практика правозастосування						+						+				
ОК 5 Практикум з інформаційних і комунікаційних технологій			+													
ОК 6 Безпека життєдіяльності та основи охорони праці															+	
ОК 7 Вища математика				+												
ОК 8 Хімія				+												
ОК 9 Ботаніка				+	+											
ОК 10 Ландшафтознавство, основи екології та охорони природи				+	+											
ОК 11 Ґрунтознавство				+				+	+	+						
ОК 12 Фізіологія рослин					+					+						
ОК 13 Дендрологія				+	+			+	+	+						
ОК 14 Історія садово-паркового мистецтва	+								+	+						
ОК 15 Рисунок та техніка акварелі																+
ОК 16 Ентомологія				+	+											
ОК 17 Фітопатологія				+	+											
ОК 18 Тропічні та субтропічні рослини					+				+	+						
ОК 19 Селекція рослин				+	+			+								
ОК 20 Курсова робота «Селекція рослин»				+	+			+								
ОК 21 Розсадництво та вирощування садивного матеріалу					+		+	+	+	+	+					
ОК 22 Геодезія та ГІС технології				+	+				+	+						

Навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо	Програмні результати навчання															
	ПРН1	ПРН2	ПРН3	ПРН4	ПРН5	ПРН6	ПРН7	ПРН8	ПРН9	ПРН10	ПРН11	ПРН12	ПРН13	ПРН14	ПРН15	ПРН16
ОК 23 Ландшафтна та проектна графіка					+				+	+						
ОК 24 Основи ландшафтного проектування					+		+		+	+						
ОК 25 Курсова робота «Основи ландшафтного проектування»							+		+	+						
ОК 26 Основи містобудування та озеленення населених місць					+		+		+	+						
ОК 27 Курсова робота «Основи містобудування та озеленення населених місць»					+					+						
ОК 28 Будівництво ландшафтних об'єктів						+					+			+		
ОК 29 Курсовий проект «Будівництво ландшафтних об'єктів»											+					
ОК 30 Інвентаризація та експлуатація ландшафтних об'єктів					+	+	+				+	+				
ОК 31 Навчальна практика «Дендрологія»					+					+						
ОК 32 Живописна практика																+
ОК 33 Технологічна практика «Геодезія та ГІС технології»				+	+				+	+						
ОК 34 Технологічна практика «Розсадництво та вирощування садивного матеріалу»								+	+	+	+					
ОК 35 Виробнича практика												+	+	+		
ОК 36 Переддипломна практика					+	+							+	+		
ОК 37 Кваліфікаційна робота					+	+	+					+		+		
ОК 38 Комп'ютерна графіка та основи 3D моделювання							+		+	+						
ОК 39 Біологічні та композиційні основи ландшафтного дизайну					+		+		+	+						
ОК 40 Квітникарство, луківництво і газони					+					+						
ОК 41 Інженерне обладнання та вертикальне планування							+		+	+	+					

**Матриця забезпечення програмних результатів навчання визначених закладом вищої освіти (ВПРН)
відповідними компонентами освітньої програми**

Навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо	Програмні результати навчання																		
	ВПРН17	ВПРН18	ВПРН19	ВПРН20	ВПРН21	ВПРН22	ВПРН23	ВПРН24	ВПРН25	ВПРН26	ВПРН127	ВПРН128	ВПРН29	ВПРН30	ВПРН31	ВПРН32	ВПРН33	ВПРН34	ВПРН35
ВК 1 Ділова іноземна мова	+																		
ВК 2 Психологія		+																	
ВК 3 Місто як соціальна система			+																
ВК 4 Господарське право				+															
ВК 5 Соціологія					+														
ВК 6 Іноземна мова професійного спрямування						+													
ВК 7 Культурологія							+												
ВК 8 Етика та естетика								+											
ВК 9 Інтелектуальна власність									+										
ВК 10 Професійна риторика										+									
ВК С1.1 Проектування в системі AutoCAD, ArchiCAD											+								
ВК С1.2 Проектування в системі Autodesk Revit, AutoCAD Civil 3D, Autodesk Infra Works 360												+							
ВК С1.3 Комп'ютерна візуалізація												+							
ВК С2.1 Сучасні технології у декоративному розсадництві													+						
ВК С2.2 Технології створення та експлуатації тепличних комплексів													+						
ВК С2.3 Технології розмноження та вирощування рослин закритого ґрунту													+					+	
ВК С3.1, ВК С3.2, ВК С3.3 Іноземна мова (спец. курс)	+																		
ВК П1.1 Машини та устаткування у садово-парковому господарстві																	+		
ВК П1.2 Інтродукція та адаптація рослин																		+	

Навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо	Програмні результати навчання																		
	ВПРН17	ВПРН18	ВПРН19	ВПРН20	ВПРН21	ВПРН22	ВПРН23	ВПРН24	ВПРН25	ВПРН26	ВПРН127	ВПРН128	ВПРН29	ВПРН30	ВПРН31	ВПРН32	ВПРН33	ВПРН34	ВПРН35
ВК П1.3 Влаштування водойм та водних пристроїв															+		+		
ВК П1.4 Лісопаркове господарство																		+	
ВК П1.5 Організація менеджменту та основи обліку в садово-парковому господарстві																			+
ВК П1.6 Сучасні методи захисту рослин																			
ВК П1.7 Природно-заповідна справа та заповідне паркознавство																			+
ВК П1.8 Агротехніка зеленого будівництва																	+	+	
ВК П2.1 Урбоекотологія та міська кліматологія														+		+			
ВК П2.2 Формування плодкових садів та виноградників													+						
ВК П2.3 Сучасні тенденції та інноваційні технології в ландшафтному дизайні															+	+			
ВК П2.4 Макетування в ландшафтному проектуванні															+				
ВК П2.5 Ландшафтна організація приватних маєтків															+	+			
ВК П2.6 Топіарне мистецтво													+	+					
ВК П2.7 Аранжування, флористика та фітодизайн архітектурного середовища															+				
ВК П2.8 Освітлення в ландшафтному та інтер'єрному фітодизайні															+	+			