

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Садово-паркове господарство»

рівень вищої освіти другий (магістерський)

спеціальність 206 Садово-паркове господарство

галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

_____ **В. М. Бабасєв**

(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
Гатальська Надія Вікторівна (керівник програми)	Доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства	
Лялін Олександр Іванович	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 другим (магістерським) рівнем

Рецензенти:

Профіль освітньої програми 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	Магістр Магістр садово-паркового господарства
Офіційна назва освітньої програми	Садово-паркове господарство
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	Рішення про акредитацію №2(19).2.152 від 28.01.2020 р. Сертифікат – 191, дійсний до 28.01.2025 р.
Цикл/рівень	НРК України – 8 рівень FQ-EHEA – другий цикл, EQF – 7 рівень
Вимоги до рівня освіти вступника	Наявність ступеня бакалавра, спеціаліста
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 задачі і проблеми у сфері садово-паркового господарства та у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень і здійснення інновацій за невизначених умов та вимог.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область	<p><i>Об'єкт вивчення та діяльності:</i> екосистеми населених місць, сквери, парки, лісопарки, ботанічні сади</p> <p><i>Цілі навчання:</i> підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні задачі та практичні проблеми садово-паркового господарства або у процесі навчання, що характеризуються невизначеністю умов і вимог та передбачають проведення наукових і проектних досліджень та/або здійснення інновацій, що характеризуються невизначеністю умов і вимог.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області:</i> наукові і соціально-економічні принципи, покладені в основу садово-паркового господарства;</p> <ul style="list-style-type: none"> - застосування концепцій, теорій та наукових методів природничих наук для розв'язання спеціалізованих задач та вирішення практичних проблем садово-паркового господарства; - проектування, створення та догляд зелених насаджень населених місць, використання їх рекреаційного потенціалу, вплив на мікроклімат та навколишнє середовище <p><i>Методи, методики та технології:</i> сучасні методи вирощування декоративних рослин у закритому та відкритому ґрунті, новітні</p>

	<p>технології та агротехніка створення та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів, технології захисту рослин у розсадниках та об'єктах озеленення технології проектування, технології проектування.</p> <p><i>Інструменти та обладнання (об'єкти/предмети, пристрої та прилади, які здобувач вищої освіти вчиться застосовувати і використовувати):</i> спеціалізоване програмне забезпечення, машини, механізми та інструменти для вирощування декоративних рослин, проектування, створення та утримання садово-паркових об'єктів; сучасні засоби захисту рослин, автоматизації та механізації агротехніки вирощування та захисту рослин.</p>
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	<p>Загальна освіта та професійна підготовка в галузі садово-паркового господарства.</p> <p>Ключові слова: ландшафтні об'єкти, адаптація та реконструкція парків, інноваційні технології вирощування садивного матеріалу, ревіталізація порушених ландшафтів.</p>
Особливості програми	Освітньо-професійна програма базується на засадах міждисциплінарного підходу навчання для формування комплексних компетенцій фахівця садово-паркового господарства із фокусуванням уваги на організаційно-проектній складовій, а також принципах сталого розвитку урбоєкосистем та природокористування в цілому із застосуванням інноваційних підходів професійної підготовки фахівця садово-паркового господарства.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Професії, професійні назви робіт (згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010):</p> <ul style="list-style-type: none"> - інженер садово-паркового господарства (2149,2); - інженер з природокористування (2213,2); - інженер з охорони навколишнього середовища (22149,2); - інженер-проектувальник (планування міст) (2141.2). <p>Місце працевлаштування: підприємства житлово-комунального господарства, в сфері охорони навколишнього середовища, вищі навчальні заклади, ботанічні сади, дендрологічні та національні природні парки.</p>
Подальше навчання	Магістр садово-паркового господарства може продовжити навчання в університеті та іншій науковій установі відповідного рівня акредитації за програмою третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студенто-центроване навчання, лекції, практичні заняття, самостійна робота на основі підручників, навчальних посібників та конспектів лекцій, консультації із викладачами, підготовка магістерської 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 задачі і проблеми у сфері садово-паркового господарства та у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень і здійснення інновацій за невизначених умов та вимог.
Загальні компетентності (ЗК), визначені стандартом вищої освіти спеціальності	ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 4. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети. ЗК 5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК 6. Здатність розробляти та управляти проектами.
Фахові компетентності спеціальності (ФК), визначені стандартом вищої освіти спеціальності	ФК 1. Здатність розробляти технології вирощування декоративних рослин в закритому та відкритому ґрунті. ФК 2. Здатність проводити оцінку економічної ефективності та інноваційно-технологічних ризиків при впровадженні нових технологій при вирощуванні посадкового матеріалу. ФК 3. Здатність проектувати та реалізовувати заходи з інженерної підготовки території, будівництва, благоустрою, озеленення і утримання об'єктів садово-паркового господарства, об'єктів культурної спадщини та девастованих ландшафтів. ФК 4. Здатність до управління об'єктами садово-паркового господарства, їх функціонального використання, охорони, захисту та організації робіт з урбомоніторингу і інвентаризації об'єктів садово-паркового господарства, об'єктів культурної спадщини. ФК 5. Здатність складати кадастри зелених насаджень. ФК 6. Здатність організовувати і здійснювати державний контроль і нагляд за дотриманням правил утримання об'єктів садово-паркового господарства, об'єктів культурної спадщини. ФК 7. Здатність оцінювати розмір шкоди, заподіяної об'єктам садово-паркового господарства та об'єктам культурної спадщини при порушенні природоохоронного або містобудівного законодавства. ФК 8. Здатність проводити оцінку виробничих і невиробничих витрат на забезпечення якості, здійснювати технічний контроль, авторський нагляд за виробничою і проектною діяльністю в галузі садово-паркового господарства. ФК 9. Здатність контролювати виробничу і проектну діяльність в галузі садово-паркового господарства. ФК 10. Здатність здійснювати технічні розрахунки в проектах, техніко-економічне обґрунтування і функціонально-вартісний аналіз ефективності проєктованих заходів. ФК 11. Здатність прогнозувати наслідки, знаходити ефективні рішення в плануванні і реалізації проєктів з урахуванням наявних обмежень. ФК 12. Здатність організувати роботу команди фахівців, яка пов'язана із плануванням (або відновленням) міських територій, відкритих просторів, об'єктів садово-паркового господарства

	<p>тощо;</p> <p>ФК 13. Здатність планувати та здійснювати збір, обробку, аналіз і систематизацію науково-технічної інформації з теми дослідження, обирати методики і засоби розв'язання складних задач професійної діяльності.</p> <p>ФК 14. Здатність до отримання нових знань та проведення прикладних досліджень в галузі садово-паркового господарства, узагальнення та систематизації отриманої інформації.</p> <p>ФК 15. Здатність викладати спеціальні дисципліни в закладах вищої та фахової передвищої освіти, навчати співробітників інноваційної діяльності та здійснювати просвітницьку природоохоронну діяльність серед населення.</p>
<p>Фахові компетентності спеціальності (ФК), визначені закладом вищої освіти</p>	<p>ФК 16. Здатність розробляти проекти озеленення штучних основ, ландшафтної організації громадських центрів та території культурно-просвітницьких об'єктів.</p> <p>ФК 17. Здатність проводити передпроектні вишукування на території історичних парків і об'єктів культурної спадщини, проектувати заходи з відновлення та реставрації історичних парків; організувати роботи науково-дослідної та проектної групи з адаптації територій історичних парків; проектувати та організувати реконструктивні заходи на території об'єктів обмеженого користування.</p> <p>ФК 18. Здатність до оперативного управління виробництвом підприємств садово-паркового господарства, а також ландшафтного-рекреаційного планування території природно-заповідних об'єктів.</p> <p>ФК 19. Здатність до дослідження принципів сталого розвитку суб'єкт-об'єктних відносин людини та паркового середовища, виявлення інформативних якостей морфологічних особливостей матеріальних компонентів паркової території та обґрунтування системи заходів сталого розвитку паркових об'єктів.</p>
<p>7 – Програмні результати навчання</p>	
<p>Програмні результати навчання, визначені стандартом вищої освіти спеціальності</p>	<p>ПРН 1. Обґрунтовувати технологічні процеси інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 2. Організувати та здійснювати роботи з урбомониторингу і інвентаризації на об'єктах садово-паркового господарства, природних і культурних ландшафтів та складання кадастру зелених насаджень.</p> <p>ПРН 3. Пропонувати та впроваджувати у виробництво сучасні технології вирощування садивного матеріалу: декоративних дерев, кущів, квіткових культур, газонних трав.</p> <p>ПРН 4. Оцінювати економічну ефективність пропонуваних рішень.</p> <p>ПРН 5. Пропонувати та організувати еколого-біологічні та технологічні заходи створення та утримання об'єктів садово-паркового господарства, природних і культурних ландшафтів.</p> <p>ПРН 6. Планувати і організувати роботи з інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства природних і культурних ландшафтів.</p> <p>ПРН 7. Здійснювати ефективне управління об'єктами садово-паркового господарства, природними і культурними ландшафтами з урахуванням технологічних, правових, економічних, екологічних та інших аспектів.</p>

	<p>ПРН 8. Організувати роботу колективу виконавців проектів.</p> <p>ПРН 9. Презентувати результати виконаних досліджень в галузі садово-паркового господарства фахівцям і нефахівцям.</p> <p>ПРН 10. Розробляти проекти об'єктів озеленення, садово-паркового господарства та ландшафтної архітектури, реставрації та реконструкції об'єктів озеленення, культурної спадщини; проектувати зимові сади в інтер'єрах офісних і житлових будівель, озеленення покрівель, оранжерейні і тепличні комплекси.</p> <p>ПРН 11. Проектувати території площ, магістралей і вулиць, пішохідних зон, смуг відведення лінійних об'єктів, зон заміського відпочинку і туризму, лісопарків, територій лікарняних комплексів і курортів, санітарно-захисних зон, меліоративних деревних насаджень, реабілітації порушених ландшафтів техногенних територій.</p> <p>ПРН 12. Створювати об'єкти озеленення різного призначення та підбирати комплекс робіт по догляду за рослинами у насадженнях.</p> <p>ПРН 13. Організувати навчально-пізнавальну діяльність студентів.</p> <p>ПРН 14. Організувати та здійснювати підвищення кваліфікації і коучинг співробітників з інноваційної діяльності.</p> <p>ПРН 15. Організувати та виконувати просвітницьку природоохоронну діяльність серед населення.</p>
<p>Програмні результати навчання, визначені вищим навчальним закладом</p>	<p>ПРН 16. Розробляти проекти ландшафтної організації громадських центрів та території культурно-просвітницьких об'єктів відповідно до їхніх типологічних ознак та місця в композиційній структурі міста із застосуванням прийомів та принципів озеленення штучних основ, розраховувати допустимі навантаження відповідно до типу штучної основи, добирати інженерні мережі та обладнання для влаштування та забезпечення функціонування об'єкту, проводити добір рослин.</p> <p>ПРН 17. Здійснювати передпроектні вишукування на території історичних парків і об'єктів культурної спадщини, проектувати заходи з відновлення та реставрації історичних парків на основі сучасних методологічних підходів; організувати роботи науково-дослідної та проектної групи з адаптації територій історичних парків та виконавців проектних рішень; організувати реконструктивні заходи на території об'єктів обмеженого користування відповідно до їх функціональних особливостей.</p> <p>ПРН 18. Здійснювати оперативне управління виробництвом підприємств садово-паркового господарства, а також ландшафтного-рекреаційне планування території природно-заповідних об'єктів відповідно до чинного законодавства з урахуванням рекреаційного потенціалу, наукового та культурно-історичного значення, а також функціональних особливостей.</p> <p>ПРН 19. Проводити дослідження, спрямовані на виявлення інформативних якостей морфологічних особливостей матеріальних компонентів паркової території та розробляти концепцію інформаційної структури паркових об'єктів; досліджувати принципи сталого розвитку суб'єкт-об'єктних відносин людини та паркового середовища та обґрунтування системи заходів сталого розвитку паркових об'єктів.</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 ландшафтної архітектури та садово-паркового будівництва і 2 – доценти кафедри лісових культур і меліорацій. Керівником освітньо-професійної програми магістра 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>
Матеріально-технічне забезпечення	<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 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>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<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/dystsypliny.</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 (https://cdo.kname.edu.ua,</p>

	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 магістрів 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 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	Методологія наукових досліджень	3	Диф. залік	1. Методологія та методи наукових досліджень. 2. Організація навчально-пізнавальної діяльності студентів, апробації наукових матеріалів у практичних ситуаціях.
ОК 2	Реконструкція та реставрація садово-паркових об'єктів	5	Екзамен	1. Реконструкція садово-паркових об'єктів – історичний досвід, завдання та методи. 2. Передпроектний аналіз та комплексна оцінка. 3. Відновлення садово-паркових об'єктів.
ОК 3	Курсовий проект «Реконструкція та реставрація садово-паркових об'єктів»	3	Диф. залік	1. Комплексне оцінювання території об'єкту проектування. 2. Проектна частина.
ОК 4	Комп'ютерне моделювання та візуалізація ландшафтних об'єктів	4	Екзамен	1. Основи моделювання в SketchUp. 2. Візуалізація ландшафтних об'єктів в SketchUp. 3. Використання SketchUp разом з Google Earth в ландшафтному проектуванні.
ОК 5	Сучасні технології проектування, організації та управління підприємствами по вирощуванню садивного матеріалу	5	Диф. залік	1. Проектування територій підприємств по вирощуванню садивного матеріалу. 2. Інноваційні технології розмноження та вирощування садивного матеріалу. 3. Організація та управління підприємствами по вирощуванню садивного матеріалу.
ОК 6	Рекультивация та ревіталізація порушених ландшафтів	4	Диф. зал.	1. Порушені ландшафти: типологія, походження, вплив на екосистеми 2. Рекультивация порушених ландшафтів: теоретичні, прикладні та нормативно-правові аспекти.

				3. Технології формування та утримання ландшафтних об'єктів.
ОК 7	Курсова робота «Рекультивация та ревіталізація порушених ландшафтів»	2	Диф. зал.	1. Передпроектні вишукування 2. Проектні пропозиції рекультивации території порушених ландшафтів
ОК 8	Проектування та управління об'єктами курортно-рекреаційних і природно-заповідних територій	5	Екзамен	1. Проектування курортно-рекреаційних і природно-заповідних об'єктів. 2. Організація робіт по створенню курортно-рекреаційних і природно-заповідних об'єктів. 3. Утримання курортно-рекреаційних і природно-заповідних об'єктів.
ОК 9	Моніторинг урбоекосистем	5	Диф. залік	1. Організація робіт з урбомоніторингу. 2. Основи кадастру насаджень урбоекосистем та його функції у плануванні екосистемних послуг. 3. Оцінка та планування екосистемних послуг великих міст.
ОК 10	Переддипломна практика	9	Диф. залік	1. Обґрунтування методики проведення досліджень. 2. Характеристика об'єкта практики та кваліфікаційної роботи. 3. Технологічні дослідження або проектування.
ОК 11	Кваліфікаційна робота	21		1. Аналітичний огляд стану питання. 2. Науково-дослідна частина. 3. Проектна частина.
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		66		
Вибіркові компоненти ОП				
I Вибір студента (обирається один блок із запропонованих)				
Блок 1				
ВК П. 1.1.	Адаптація та реставрація історичних парків і території об'єктів культурної спадщини	6	Диф.залік	1. Особливості проведення передпроектних вишукувань на території історичних парків і об'єктів культурної спадщини. 2. Методологія відновлення та реставрації історичних парків – філософсько-інформаційна складова. 3. Склад та організація роботи науково-дослідної та проектної групи з адаптації територій історичних парків та виконавців проектних рішень.

ВК П. 1.2.	Курсова робота «Адаптація та реставрація історичних парків і території об'єктів культурної спадщини»	2	Диф.залік	1. Передпроектні вишукування та аналітична частина 2. Концепція адаптації історичного парку до сучасних умов
Блок 2				
ВК П. 2.1.	Організація, планування і управління в садово- парковому господарстві	4	Диф. залік	1. Загальна теоретичні основи організації та управління виробництвом у садово- парковому господарстві. 2. Склад і структура виробничо- господарської діяльності підприємств садово-паркового господарства. 3. Оперативне управління виробництвом.
ВК П. 2.2.	Курсова робота «Організація, планування і управління в садово-парковому господарстві»	2	Диф.залік	1. Аналіз вихідних даних для розробки бізнес плану 2. Розробка бізнес-плану підприємства у галузі садово- паркового господарства
II Вибір студента (обирається 3 дисципліни з переліку)				
Блок 3				
ВК П. 3.1.	Реконструкція територій обмеженого користування	6	Екзамен	1. Класифікація об'єктів обмеженого користування та нормативно-правові аспекти проектування їх території. 2. Особливості проектування реконструктивних заходів на території об'єктів обмеженого користування відповідно до їх функціональних особливостей. 3. Організація робіт з реконструкції на території об'єктів обмеженого користування: етапи та особливості проведення.
ВК П. 3.2.	Ландшафтна організація громадських центрів та території культурно- просвітницьких об'єктів	6	Екзамен	1. Типологія громадських центрів та території культурно- просвітницьких об'єктів їх значення композиційній структурі міста. 2. Композиційні основи формування простору громадських центрів та території культурно-просвітницьких об'єктів. 3. Добір асортименту для формування насаджень відповідно до функціональних особливостей громадських центрів та території культурно- просвітницьких об'єктів.

ВК П. 3.3.	Озеленення штучних основ	6	Диф. залік	<ol style="list-style-type: none"> 1. Озеленення штучних основ. Термінологічно-понятійна та нормативно-правова база. 2. Типологія і класифікація штучних основ. Алгоритм та стадії проектування. 3. Реалізація проектних рішень та експлуатація озелених територій штучних основ
ВК П. 3.4.	Ландшафтно-рекреаційне планування територій природно-заповідних об'єктів	6	Екзамен	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативно-правові аспекти рекреаційного використання природно-заповідних територій. 2. Проектування природно-заповідних територій 3. Організація рекреації на території природно-заповідних.
ВК П. 3.5.	Методичні основи виявлення та формування естетичних та інформативних якостей паркових об'єктів	6	Екзамен	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комунікативне значення паркового середовища як естетичного об'єкту 2. Методичні аспекти виявлення інформативних якостей морфологічних особливостей матеріальних компонентів паркової території. 3. Концептуально-методологічні засади проектування паркових об'єктів відповідно до потенційних функцій об'єкту
ВК П. 3.6.	Концептуально-методологічні аспекти планування заходів сталого розвитку міських парків	6	Диф. залік	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соціокультурний аспект функціонування та сталого розвитку паркового середовища 2. Концепція дослідження принципів сталого розвитку суб'єкт-об'єктних відносини людини та паркового середовища. 3. Концептуально-методологічні підстави для заснування системи заходів сталого розвитку паркових об'єктів.
Загальний обсяг вибірових компонент:		24		
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ПРОГРАМИ		90		

2.2. Структурно-логічна схема
Опис логічної послідовності вивчення компонент освітньої програми за семестрами

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3
Обов'язкова частина		
Сучасні технології проектування, організації та управління підприємствами по вирощуванню садивного матеріалу (диф. залік) 5кр		Переддипломна практика (диф. залік) 9 кр
Методологія і організація наукових досліджень (диф. залік) 3кр		Кваліфікаційна робота 21 кр
Реконструкція та реставрація садово-паркових об'єктів (екз) 5кр	Рекультивация та ревіталізація порушених ландшафтів (екз) 4 кр	
Курсова робота "Реконструкція та реставрація садово-паркових об'єктів" (диф.зал) 3 кр		
Комп'ютерне моделювання та візуалізація ландшафтних об'єктів (екз) 4 кр	Курсова робота «Рекультивация та ревіталізація порушених ландшафтів» (диф.зал) 2 кр	
Проектування та управління об'єтами курортно-рекреаційних і природно-заповідних територій (екз) 5 кр		
Моніторинг урбоекосистем (диф. залік) 5кр		
Вибіркова частина		
I Вибір студента (обирається один блок із запропонованих)		
Блок 1		
	Адаптація та реставрація історичних парків і території об'єктів культурної спадщини (диф. залік) 4 кр	
	Курсова робота «Адаптація та реставрація історичних парків і території об'єктів культурної спадщини» (диф. залік) 2 кр	
Блок 2		
	Організація, планування і управління в садово-парковому господарстві (диф. залік) 4 кр	
	Курсова робота «Організація, планування і управління в садово-парковому господарстві» (диф. залік) 2 кр	

II Вибір студента (обирається 3 дисципліни з переліку)		
Блок 3		
	Реконструкція територій обмеженого користування <i>(екз) 6 кр</i>	
	Ландшафтна організація громадських центрів та території культурно-просвітницьких об'єктів <i>(екз) 6кр</i>	
	Озеленення штучних основ <i>(екз) 6кр</i>	
	Ландшафтно-рекреаційне планування природно-заповідних територій <i>(екз) 6 кр</i>	
	Методичні основи виявлення та формування естетичних та інформативних якостей паркових об'єктів <i>(екз) 6 кр</i>	
	Концептуально-методологічні аспекти планування заходів сталого розвитку міських паркових об'єктів <i>(екз) 6кр</i>	

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

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

Кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв'язання спеціалізованої задачі та/або практичної проблеми у садово-парковому господарстві, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

У кваліфікаційній роботі не повинно бути академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації.

Кваліфікаційна робота має бути розміщена у репозиторії закладу вищої освіти або його структурного підрозділу.

4.1. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, визначених стандартом вищої освіти

Навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо	Загальні компетентності						Фахові компетентності														
	ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	ФК1	ФК2	ФК3	ФК4	ФК5	ФК6	ФК7	ФК8	ФК9	ФК10	ФК11	ФК12	ФК13	ФК14	ФК15
ОК 1 Методологія наукових досліджень	+	+	+																+	+	+
ОК 2 Реконструкція та реставрація садово-паркових об'єктів					+	+			+			+			+			+	+		
ОК 3 Курсовий проект «Реконструкція та реставрація садово-паркових об'єктів»					+	+			+			+			+			+	+		
ОК 4 Комп'ютерне моделювання та візуалізація ландшафтних об'єктів	+															+			+		
ОК 5 Сучасні технології проектування, організації та управління підприємствами по вирощуванню садивного матеріалу				+			+	+						+	+	+					
ОК 6 Рекультивация та ревіталізація порушених ландшафтів									+							+	+				
ОК 7 Курсова робота «Рекультивация та ревіталізація порушених ландшафтів»									+							+	+				
ОК 8 Проектування та управління об'єктами курортно-рекреаційних і природно-заповідних територій									+		+	+	+					+			+
ОК 9 Моніторинг урбоєкосистем											+	+	+	+	+			+	+	+	+
ОК 10 Переддипломна практика		+				+	+	+				+				+			+	+	
ОК 11 Кваліфікаційна робота	+		+			+		+								+	+		+	+	

4.2. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, визначених закладом вищої освіти

Навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо	Фахові компетентності			
	ФК16	ФК17	ФК18	ФК19
ВК П. 1.1 Адаптація та реставрація історичних парків і території об'єктів культурної спадщини		+		+
ВК П. 1.2 Курсова робота «Адаптація та реставрація історичних парків і території об'єктів культурної спадщини»		+		+
ВК П. 2.1 Організація, планування і управління в садово-парковому господарстві			+	+
ВК П. 2.2 Курсова робота «Організація, планування і управління в садово-парковому господарстві»			+	+
ВК П. 3.1 Реконструкція територій обмеженого користування		+		
ВК П. 3.2 Ландшафтна організація громадських центрів та території культурно-просвітницьких об'єктів	+	+		
ВК П. 3.3 Озеленення штучних основ	+			
ВК П. 3.4 Ландшафтно-рекреаційне планування природно-заповідних територій		+	+	
ВК П. 3.5 Методичні основи виявлення та формування естетичних та інформативних якостей паркових об'єктів		+		+
ВК П. 3.6 Концептуально-методологічні аспекти планування заходів сталого розвитку міських парків			+	+

