

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. Бабасв

(протокол № 22 від «06» 07 2018 р.)



Освітня програма вводиться в дію з 01.09. 2018 р.

(наказ № 28-01 від «02» 08 2018 р.)

Харків – 2018 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Освітню програму розглянуто і схвалено:

Кафедра лісового та садово-паркового господарства

Протокол № 10 від « 11 » 05 2018 р.

Завідувач кафедри  (В. П. Ткач)

Вчена рада факультету архітектури, дизайну та образотворчого мистецтва

Протокол № 6 від « 31 » 05 2018 р.

Голова ради  (Т. Д. Рищенко)




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

Протокол № 8 від « 14 » 06 2018 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
Ткач Людмила Іванівна	Доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства	
Лялін Олександр Іванович	Доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства	
Мусієнко Сергій Іванович	Доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства	

Рецензенти:

1. Державне підприємство «Харківська лісова науково-дослідна станція»
2. Харківське обласне управління лісового та мисливського господарства

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	–
Цикл/рівень	НРК України – 8 рівень FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 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	http://eprints.kname.edu.ua
2 – Мета освітньої програми	
Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми професійної діяльності в садово-парковому господарстві в сучасних економічних умовах та у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень і здійснення інновацій в умовах невизначеного зовнішнього середовища з урахуванням зональних умов.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область	<i>Об'єкт вивчення та діяльності:</i> підприємства з виробництва декоративних рослин; функціонально-планувальні утворення сільбшчних територій, громадські простори та об'єкти урбогенного середовища; території об'єктів культурної спадщини, пам'ятники садово-паркового мистецтва, охоронювані природні території; техногенні території і порушені ландшафти та їх реабілітація; науково-обґрунтовані методи і технологічні процеси створення та утримання об'єктів садово-паркового господарства; ландшафтно-рекреаційні системи та об'єкти садово-паркового господарства, інформаційне забезпечення і контроль діяльності підприємств і організацій, нормативно-правова база професійної діяльності, програми

	<p>прикладних досліджень, завдання для проектування, створення та утримання садово-паркових об'єктів.</p> <p><i>Цілі навчання:</i> залежно від діяльності і вимог до освоєння освітньої програми за спеціальністю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - орієнтовані на науково-дослідний і педагогічний види діяльності; - орієнтовані на виробничо-технологічний, практико-орієнтований та прикладний види діяльності. <p><i>Теоретичний зміст предметної області:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - розробка методики та проведення наукових досліджень, організація, аналіз та реалізація результатів досліджень у спеціальне і професійне навчання та виробництво процесів вирощування декоративних рослин, проектування, створення та утримання садово-паркових об'єктів. <p><i>Методи, методики та технології:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - здобувач повинен володіти професійними знаннями, вміти скласти наукові звіти, літературні огляди та наукові публікації за результатами вирощування декоративних рослин, проектування, створення та утримання садово-паркових об'єктів. <p><i>Інструменти та обладнання (об'єкти/предмети, пристрої та прилади, які здобувач вищої освіти вчиться застосовувати і використовувати):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - комп'ютерні програми, машини, механізми та інструменти до технологічних процесів вирощування декоративних рослин, проектування, створення та утримання садово-паркових об'єктів.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	<p>Загальна освіта в галузі садово-паркового господарства.</p> <p>Ключові слова: садово-паркові об'єкти, озеленення населених місць, декоративний садивний матеріал, рекреаційно-оздоровчі ліси.</p>
Особливості програми	Програма передбачає широку дослідницьку діяльність у галузі сільського господарства, участь у різноманітних аграрних форумах і конкурсах, наскрізну виробничу практику. Здобувач вищої освіти повинен володіти професійними знаннями, вміти скласти наукові звіти, літературні огляди та наукові публікації за результатами вирощування сільськогосподарських культур; вміти використовувати отримані результати у виробничій діяльності.
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): інженер садово-паркового господарства (2149.2), фахівець з

	ландшафтного дизайну (2213.2), асистент (2310.2), агролісомеліоратор (2213.2), молодший науковий співробітник (2211.1). Місце працевлаштування: підприємства житлово-комунального господарства, в сфері охорони навколишнього середовища, вищі навчальні заклади, науково-дослідні установи, ботанічні сади, національні парки.
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	Лекції, лабораторні роботи, практичні заняття, самостійна робота на основі підручників, навчальних посібників та конспектів лекцій, консультації із викладачами, підготовка магістерської роботи.
Оцінювання	Система оцінювання за шкалою ЄКТС шляхом проведення усних та письмових екзаменів, заліків, практик, організації презентацій, проектної роботи тощо.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми професійної діяльності в садово-парковому господарстві в сучасних економічних умовах та у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень і здійснення інновацій в умовах невизначеного зовнішнього середовища з урахуванням зональних умов.
Загальні компетентності (ЗК), визначені стандартом вищої освіти спеціальності	ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. ЗК 2. Здатність діяти в нестандартних ситуаціях, нести соціальну і етичну відповідальність за прийняті рішення. ЗК 3. Здатність до саморозвитку, самореалізації, використання творчого потенціалу. ЗК 4. Здатність до комунікації в усній і письмовій формах на державній та іноземних мовах для вирішення завдань професійної діяльності. ЗК 5. Здатність керувати колективом у сфері професійної діяльності, толерантно сприймаючи соціальні, етнічні, конфесійні і культурні відмінності.
Фахові компетентності спеціальності (ФК), визначені стандартом вищої освіти спеціальності	ФК 1. Здатність розробляти технології вирощування декоративних рослин і проводити оцінку економічної ефективності та інноваційно-технологічних ризиків при впровадженні нових технологій. ФК 2. Здатність до проектування інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства та девастрованих земель. ФК 3. Здатність організовувати та реалізовувати

	<p>заходи і роботи з благоустрою, озеленення та утримання територій садово-паркових об'єктів.</p> <p>ФК 4. Здатність управління об'єктами садово-паркового господарства з їх функціонального використання, охорони і захисту.</p> <p>ФК 5. Здатність організації і здійснення державного контролю і нагляду за дотриманням правил утримання об'єктів садово-паркового господарства, обчислення розміру шкоди, заподіяної об'єктам садово-паркового господарства при порушенні природоохоронного та містобудівного законодавства.</p> <p>ФК 6. Готовність до отримання нових знань і проведення прикладних досліджень в галузі садово-паркового господарства.</p> <p>ФК 7. Здатність розробки робочих планів і програм наукових досліджень в галузі садово-паркового господарства, організувати збір, обробку, аналіз і систематизація науково-технічної інформації з теми дослідження, вибір методики і засобів рішення завдань.</p> <p>ФК 8. Здатність здійснювати планувальну організацію відкритих просторів, проектування об'єктів садово-паркового господарства, розробляти проекти відновлення об'єктів культурної спадщини.</p> <p>ФК 9. Здатність до розроблення методичних і нормативних документів для проектування, будівництва та утримання об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>ФК 10. Готовність до проектування технологічних процесів робіт по інженерній підготовці територій, будівництва та утримання об'єктів озеленення та ландшафтної архітектури, формування стійкого і безпечного середовища проживання людини.</p> <p>ФК 11. Готовність до здійснення робіт з урбомоніторингу та обліку зелених насаджень; складання кадастру зелених насаджень.</p> <p>ФК 12. Здатність проводити технічні розрахунки за проектами, техніко-економічне обґрунтування ефективності проєктованих заходів, прогнозування наслідків, знаходження компромісних рішень в плануванні і реалізації проєктів; готовність до розробки технічної документації, пропозицій і заходів реалізації розроблених проєктів на об'єкти садово-паркового господарств, ландшафтної архітектури з використанням інформаційних технологій.</p>
<p>Фахові компетентності спеціальності (ФК), визначені закладом вищої освіти</p>	<p>ВФК 13. Здатність проводити роботи зі створення садово-паркових об'єктів з залученням сучасних технологій.</p> <p>ВФК 14. Готовність до здійснення робіт зі збереження та охорони садово-паркових об'єктів, враховуючи їх</p>

	<p>фітоценологічний потенціал та стійкість до хвороб і шкідників</p> <p>ВФК 15. Готовність до здійснення робіт з агролісомеліоративного моніторингу та встановлення якості садивного матеріалу</p> <p>ВФК 16. Здатність організації та здійснення робіт на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p>ВФК 17. Здатність зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах природно-заповідного фонду та підвищувати біологічну стійкість садово-паркових композицій.</p>
7 – Програмні результати навчання	
Програмні результати навчання, визначені стандартом вищої освіти спеціальності	<p>ПРН 1. Проектування технологічних процесів з інженерної підготовки території, будівництву і утримання об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 2. Розробка і реалізація заходів з раціонального використання природних ландшафтів та управління ландшафтами.</p> <p>ПРН 3. Розробка технічних завдань і реалізація системи заходів з благоустрою і озелененню територій.</p> <p>ПРН 4. Здійснення робіт з урбомоніторингу і інвентаризації на об'єктах садово-паркового господарства та складання кадастру зелених насаджень.</p> <p>ПРН 5. Розробка сучасних технологій вирощування посадочного матеріалу: декоративних дерев і кущів, квіткових культур, газонів і оцінка економічної ефективності технологічних процесів.</p> <p>ПРН 6. Розробка і реалізація еколого-біологічних та технологічних заходів створення та утримання об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 7. Оцінка інноваційно-технологічних ризиків при впровадженні нових технологій будівництва на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 8. Розробка стратегій розвитку озелених територій сільбішних місць.</p> <p>ПРН 9. Організація і проведення робіт з інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 10. Управління об'єктами садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 11. Організація роботи колективу виконавців, ухвалення управлінських рішень в умовах різних думок, визначення порядку виконання робіт.</p> <p>ПРН 12. Оцінка виробничих і невиробничих витрат на забезпечення якості, здійснення технічного контролю, авторського нагляду за виробничою і проектною діяльністю.</p> <p>ПРН 13. Отримання нових знань і розробка робочих планів і програм проведення наукових досліджень в</p>

	<p>галузі садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 14. Участь в науково-дослідній діяльності з аналізу стану і динаміки показників якості об'єктів садово-паркового господарства, природних і культурних ландшафтів.</p> <p>ПРН 15. Збір, обробка, аналіз і систематизація науково-технічної інформації з темі дослідження, вибір методики і засобів рішення завдань;</p> <p>ПРН 16. Підготовка науково-технічних звітів, оглядів, публікацій за результатами виконаних досліджень в галузі садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 17. Участь в проектній діяльності організацій, пов'язаній із розвитком територій на етапі територіального планування і підготовки генеральних планів поселень і міської агломерації, виявлення цінних природних комплексів, охоронюваних зон ландшафтів, унікальних форм рельєфу, рослинності, водойм.</p> <p>ПРН 18. Розробка концептуальних і інноваційних проектних рішень планувальної організації відкритих просторів, дизайну зовнішнього середовища, об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 19. Розробка проектів реставрації і реконструкції територій об'єктів культурної спадщини; розробка архітектурно-планувальних і конструктивних рішень на об'єкти садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 20. Участь в проектуванні територій міста і міжнаселених територій : 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 21. Розробка проектів озеленення і експлуатації покрівель, зимових садів в інтер'єрах офісних і житлових будівель.</p> <p>ПРН 22. Проектування підприємств для виробництва посадкового матеріалу: декоративних розсадників, оранжерейних і тепличних комплексів.</p>
<p>Програмні результати навчання, визначені вищим навчальним закладом</p>	<p>ВПРН 23. Отримання нових знань і розробка проектів садово-паркового господарства з використанням сучасних технологій</p> <p>ВПРН 24. Проектування системи заходів захисту садово-паркових об'єктів з урахуванням фітоцінологічних особливостей декоративних рослин.</p> <p>ВПРН 25. Організація агролісомеліоративного моніторингу та оцінки якості садивного матеріалу.</p> <p>ВПРН 26. Управління об'єктами лісопаркового господарства.</p> <p>ВПРН 27. Розробка стратегій розвитку садово-</p>

	паркових об'єктів з урахуванням природоохоронного законодавства
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Освітня програма забезпечена науково-педагогічними працівниками. Всі викладачі профільної випускової кафедри пройшли науково-педагогічне стажування.
Матеріально-технічне забезпечення	Навчальний процес на належному рівні забезпечений аудиторним фондом, адміністративними і допоміжними приміщеннями. 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 та комп'ютерний клас на базі архітектурно-художніх майстерень ARHOUSE). Лабораторія укомплектована сучасним спеціалізованим обладнанням для проведення досліджень в садово-парковому господарстві.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	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. Усі навчально-методичні матеріали доступні для студентів у читальних залах наукової бібліотеки http://library.kname.edu.ua/index.php/uk/ , в тому числі у залі інформаційного сервісу, обладнаному комп'ютерами з доступом до мережі Інтернет та локальної мережі Університету, у цифровому репозиторію http://eprints.kname.edu.ua , на порталі Центру дистанційного навчання http://cdo.kname.edu.ua/ .
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Укладено угоди про співпрацю з: - Національним лісотехнічним університетом України; - Національним університетом біоресурсів та природокористування України; - Житомирським національним агроекологічним університетом
Міжнародна кредитна мобільність	Участь в програмах міжнародної кредитної мобільності в рамках угод про міжнародну академічну мобільність (Еразмус+ K1) 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	Охорона праці в галузі та цивільний захист	3	Диф. залік	1.Охорона праці в галузі. 2.Цивільний захист.
ОК 2	Наукова іноземна мова	3	Диф. залік	1.Іноземний науковий дискурс. 2.Науково-письмова комунікація
ОК 3	Методологія наукових досліджень	3	Диф. залік	1.Методологія науково-дослідної роботи. 2. Методологія біоценологічних досліджень.
ОК 4	Експлуатація садово-паркових об'єктів	5	Екзамен	1.Характеристика садово-паркових об'єктів. 2.Діагностика стану декоративних насаджень і догляд за ними. 3. Особливості утримання садово-паркових об'єктів, які прийняті у експлуатацію.
ОК 5	Тепличне господарство	3,5	Диф. залік	1.Тепличне господарство. Загальні положення. 2. Організація тепличного комплексу. 3.Технологічні аспекти розмноження та вирощування рослин у закритому ґрунті.
ОК 6	Агротехніка зеленого будівництва	5	Екзамен	1.Агротехніка зеленого будівництва. Загальні положення. 2. Облаштування газонів і квітників. 3. Утримання і облаштування об'єктів зеленого будівництва
ОК 7	Планування садово-паркового господарства	4	Екзамен	1. Загальна теорія планування. 2.Формування розділів виробничого плану. 3. Управління у садово-парковому виробництві.
ОК 8	Рекреаційне лісокористування	4	Диф. залік	1.Зміст та теоретичні засади рекреаційного користування. 2.Охорона та збереження лісового середовища. 3.Рекреаційна оцінка та

				рекреаційна ємність лісів.
ОК 9	Дендропроєктування	5	Екзамен	1.Основні принципи проєктування систем зелених насаджень. 2. Пейзажно-просторова і ландшафтно-планувальна композиція в дендрологічному проєктуванні. 3.Особливості проєктування різних типів садово-паркових ландшафтів.
ОК 10	Курсовий проєкт "Дендропроєктування"	2	Диф. залік	1.Основи районного планування 2.Проектування садово-паркових ландшафтів.
ОК 11	Переддипломна практика	9	Диф. залік	1.Обґрунтування методики проведення досліджень. 2.Характеристика об'єкта практики. 3. Технологічні дослідження.
ОК 12	Кваліфікаційна робота	21		1. Аналітичний огляд стану питання. 2. Науково-дослідна частина. 3. Висновки.
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		67,5		
Вибіркові компоненти ОП				
Блок П1 Ландшафтна архітектура				
ВК П. 1.1.	Комп'ютерне проєктування садово-паркових об'єктів	4,5	Диф. залік	1.Проектування об'єктів ландшафтного дизайну. 2.Засоби ландшафтного дизайну
ВК П. 1.2.	Захист декоративних рослин	4,5	Екзамен	1. Діагностика причин пошкодження та ураження декоративних рослин. 2. Фітофаги – шкідники декоративних рослин. Хвороби декоративних рослин. 3. Прийоми й технології застосування заходів запобігання втратам декоративності, ослабленню й загибелі декоративних рослин.
ВК П. 1.3.	Агролісомеліоративний моніторинг	4,5	Екзамен	1.Види завдання моніторингу природного середовища. 2.Структура агролісомеліоративного моніторингу. 3.Оцінка економічного стану ландшафту.
ВК П. 1.4.	Лісопаркове господарство	4,5	Екзамен	1.Типізація лісопарків. 2. Проєктування лісопарків 3. Ведення лісопаркового господарства
ВК П. 1.5.	Природно-заповідна справа	4,5	Екзамен	1.Теоретичні основи заповідної справи.

				2. Прикладні основи заповідної справи. 3. Категорії природно-заповідних територій.
Блок П2 Декоративне розсадництво				
ВК П. 2.1.	Сучасні технології у декоративному розсадництві	4,5	Диф. залік	1. Загальні принципи організації декоративного розсадника. 2. Головні заходи у роботі декоративного розсадника. 3. Використання сучасних технологій у декоративному розсадництві.
ВК П. 2.2.	Паркова фітоценологія	4,5	Екзамен	1. Фітоценоз як предмет фітоценології. 2. Класифікація рослинності. Динаміка рослинності. 3. особливості фітоценотичної структури парків
ВК П. 2.3.	Якість садивного матеріалу та методи її оцінки	4,5	Екзамен	1. Стандартизація на садивний матеріал. 2. Визначення якості садивного матеріалу. 3. Особливості визначення якості щеплених саджанців та сіянців.
ВК П. 2.4.	Декоративне садівництво та квітникарство	4,5	Екзамен	1. Класифікація та асортимент декоративних рослин. 2. Види декоративних насаджень. Особливості їх створення і утримання. 3. Декоративне квітникарство у садово-парковому господарстві.
ВК П. 2.5.	Садово-паркова композиція	4,5	Екзамен	1. Композиційні основи побудови садово-паркових ландшафтів. 2. Закони побудови садово-паркових композицій 3. Класифікація і різноманітність сучасних ландшафтів.
Загальний обсяг вибірових компонент:		22,5		
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		
Охорона праці в галузі та цивільний захист (диф. залік) 3кр	Тепличне господарство (диф. залік) 3,5 кр	Переддипломна практика (диф. залік) 9 кр
Наукова іноземна мова (диф. залік) 3кр	Рекреаційне лісокористування (диф. залік) 3,5 кр	Кваліфікаційна робота 21 кр
Методологія і організація наукових досліджень (диф. залік) 3кр		
Експлуатація садово-паркових об'єктів(екз) 5 кр		
Агротехніка зеленого будівництва (екз) 5 кр		
Планування садово-паркового господарства (екз) 4 кр		
Дендропроєктування (екз) 5 кр		
Курсовий проект "Дендропроєктування" (диф. залік) 2кр		
Вибіркова частина		
	Один блок на вибір	
	Блок П1 Ландшафтна архітектура	
	Комп'ютерне проєктування садово-паркових об'єктів (диф. залік) 4,5 кр	
	Захист декоративних рослин (екз) 4,5 кр	
	Агролісомеліоративний моніторинг (екз) 4,5 кр	
	Лісопаркове господарство (екз) 4,5 кр	
	Природно-заповідна справа (екз) 4,5 кр	
	Блок П2 Декоративне розсадництво	
	Сучасні технології у декоративному розсадництві (диф. залік) 4,5 кр	
	Паркова фітоценологія (екз) 4,5 кр	
	Якість садивного матеріалу та методи її оцінки (екз) 4,5	

	<i>кр</i>	
	Декоративне садівництво та квітникарство (<i>екз</i>) 4,5 <i>кр</i>	
	Садово-паркова композиція (<i>екз</i>) 4,5 <i>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 магістра із присвоєнням кваліфікації: магістр садово-паркового господарства.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

Навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо	Загальні компетентності					Фахові компетентності												Вибіркові фахові компетентності				
	ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ФК1	ФК2	ФК3	ФК4	ФК5	ФК6	ФК7	ФК8	ФК9	ФК10	ФК11	ФК12	ВФК13	ВФК14	ВФК15	ВФК16	ВФК17
Охорона праці в галузі та цивільний захист		+			+																	
Наукова іноземна мова				+																		
Методологія наукових досліджень	+		+								+	+										
Експлуатація садово-паркових об'єктів								+						+	+	+						
Тепличне господарство						+																
Агротехніка зеленого будівництва															+							
Планування садово-паркового господарства										+			+									
Рекреаційне лісокористування									+													
Дендропроєктування							+															
Курсовий проект "Дендропроєктування"							+										+					
Переддипломна практика											+	+					+					
Кваліфікаційна робота											+	+					+					
Комп'ютерне проектування садово-паркових об'єктів																		+				

[illegible]

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

Навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо	Програмні результати навчання																						Вибіркові програмні результати навчання				
	ПРН1	ПРН2	ПРН3	ПРН4	ПРН5	ПРН6	ПРН7	ПРН8	ПРН9	ПРН10	ПРН11	ПРН12	ПРН13	ПРН14	ПРН15	ПРН16	ПРН17	ПРН18	ПРН19	ПРН20	ПРН21	ПРН22	ВПРН 23	ВПРН 24	ВПРН 25	ВПРН 26	ВПРН 27
Охорона праці в галузі та цивільний захист							+			+																	
Наукова іноземна мова													+														
Методологія наукових досліджень														+	+	+											
Експлуатація садово-паркових об'єктів				+		+																					
Тепличне господарство					+																	+					
Агротехніка зеленого будівництва	+								+																		
Планування садово-паркового господарства								+			+	+					+	+									
Рекреаційне лісокористування		+																									
Дендропроєктування			+																+	+	+						
Курсовий проєкт "Дендропроєктування"			+																+	+	+						
Переддипломна практика														+	+	+											
Кваліфікаційна робота														+	+	+											
Комп'ютерне проєктування садово-паркових об'єктів																							+				

[illegible]