

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО»

другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство»
галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»
кваліфікація: магістр садово-паркового господарства

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Вченою Радою Подільського державного
аграрно-технічного університету

Голова Вченої Ради  В. В. Іванишин

(протокол № 9 від «~~26~~» травня 2021 р.)

Освітня програма вводиться в дію
з березня 2021 р.

Ректор  В. В. Іванишин

(наказ № 85 від «31» травня 2021 р.)

ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-професійної програми «Садово-паркове господарство»

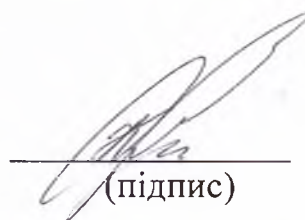
другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство»

галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

кваліфікація: магістр садово-паркового господарства

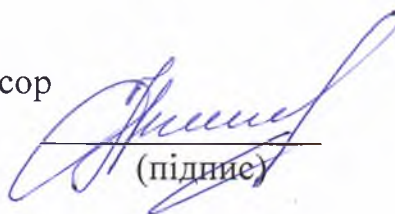
Голова Вченої ради факультету
агротехнологій і природокористування
кандидат сільськогосподарських наук
(протокол № 4 від 14.05.2021 р.)



(підпис)

Коруняк О.П.

Голова НМР університету,
доктор економічних наук, професор
(протокол № 4 від 10.05.2021 р.)



(підпис)

Ясінецька І.А.

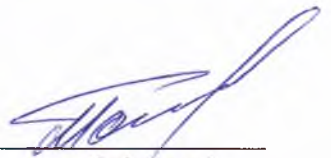
ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Садово-паркове господарство»
для підготовки здобувачів вищої освіти
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство»

РОЗРОБЛЕНО ПРОЕКТНОЮ ГРУПОЮ У СКЛАДІ

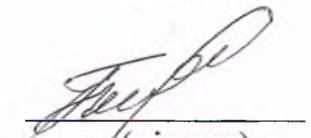
(наказ №137 від 05.10.2020 р.)

1. М'ялковський Руслан Олександрович, доктор
сільськогосподарських наук, доцент,
гарант освітньо-професійної програми



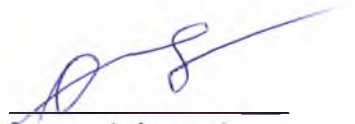
(підпис)

2. Безвіконний Петро Васильович, кандидат
сільськогосподарських наук, доцент



(підпис)

3. Петрище Ольга Іванівна, кандидат
сільськогосподарських наук



(підпис)

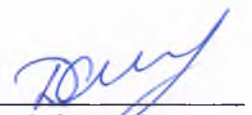
Рецензенти (роботодавці):

1. Дребет М. В., старший науковий співробітник,
завідувач науково-дослідного відділу
НПП «Подільські Товтри»



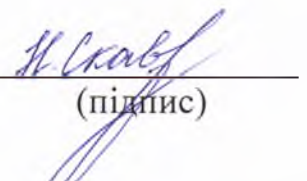
(підпис)

2. Свиридюк Д.О., старший науковий співробітник,
заступник директора головний природознавець
НПП «Подільські Товтри»



(підпис)

3. Скавренюк Н.Д., директор
КП "НАДРА КАМ'ЯНЕЧЧИНИ"



(підпис)

**1. Профіль освітньо-професійної програми
«Садово-паркове господарство»
зі спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»**

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Подільський державний аграрно-технічний університет
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Магістр, магістр з 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 місяців (на основі освітнього ступеня бакалавр, освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст)
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України, Україна, період акредитації: 08.01.2019 р. – 1.07.2024 р.
Цикл/рівень	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL - 7 рівень
Передумови	Наявність ступеня бакалавра, освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст
Мова (и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	до 1 липня 2024 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.pdatu.edu.ua/osvitno-profesiini-prohramy.html
2 – Мета освітньої програми	
Забезпечити здобуття студентами поглиблених компетентностей за спеціальністю «Садово-паркове господарство»; освоєння засад методології професійної та наукової діяльності, інших компетентностей, достатніх для ефективного виконання завдань відповідного рівня професійної діяльності фахівця садово-паркового господарства.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальність 206 «Садово-паркове господарство»
Орієнтація освітньої програми	Програма освіти: структура програми передбачає динамічне та інтерактивне навчання.
Основний фокус освітньої програми	Загальна програма: «Садово-паркове господарство». Акцент робиться на здобутті навичок та знань з створення, організації, реконструкції об'єктів садово-паркового господарства, ландшафтний дизайн.
Особливості програми	Особливістю програми є її орієнтація на підготовку фахівців для організації робіт садово-паркового господарства у південно-західному регіоні, згідно з чим передбачено проведення виробничої практики у провідних господарствах Правобережного Лісостепу України.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Фахівець здатний виконувати наступні роботи, що відповідають наступним назвам професій згідно класифікатору професій ДК 003: 2010: від 26.10.2017 р.

	та відповідно до отриманого фаху і кваліфікації за галуззю знань 20 «Аграрні науки та продовольство». Перелік можливих професій наведено нижче:																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Професійна назва робіт</th> <th>Код КП</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Садівник.</td> <td>18103</td> </tr> <tr> <td>Робітник зеленого будівництва,</td> <td>17530</td> </tr> <tr> <td>Озеленювач,</td> <td>15422</td> </tr> <tr> <td>Інженер з рекреаційного благоустрою,</td> <td>2213.2</td> </tr> <tr> <td>Фахівець з квітництва,</td> <td>2213.2</td> </tr> <tr> <td>Інженер садово-паркового господарства,</td> <td>2149.2</td> </tr> <tr> <td>Фахівець садово-паркового господарства,</td> <td>3212</td> </tr> <tr> <td>Завідувач оранжереї</td> <td>1221.2</td> </tr> <tr> <td>Завідувач розсадника (розплідника)</td> <td>1221.2</td> </tr> <tr> <td>Фахівець з ландшафтного дизайну</td> <td>2213.2</td> </tr> <tr> <td>Фахівець з рекреації</td> <td>2213.2</td> </tr> <tr> <td>Начальник дослідної лабораторії, начальник проектно-кошторисного бюро (групи)</td> <td>1237.2</td> </tr> <tr> <td>Директор (керівник) малого підприємства сільськогосподарського</td> <td>1311</td> </tr> <tr> <td>Науковий співробітник (агрономія, лісівництво, лісомеліорація)</td> <td>1221.1</td> </tr> <tr> <td>Агролісомеліоратор</td> <td>2213.2</td> </tr> <tr> <td>Інженер з лісовідновлення</td> <td>2213.2</td> </tr> <tr> <td>Інженер з охорони та захисту лісу</td> <td>2213.2</td> </tr> <tr> <td>Інженер лісопатолог</td> <td>2213.2</td> </tr> <tr> <td>Викладач вищого навчального закладу</td> <td>2310.2</td> </tr> <tr> <td>Асистент</td> <td>2310.2</td> </tr> <tr> <td>Викладач професійного навчально-виховного закладу</td> <td>2320</td> </tr> <tr> <td>Оператор технологічного устаткування в спорудах захищеного ґрунту.</td> <td>16083.87</td> </tr> </tbody> </table>	Професійна назва робіт	Код КП	Садівник.	18103	Робітник зеленого будівництва,	17530	Озеленювач,	15422	Інженер з рекреаційного благоустрою,	2213.2	Фахівець з квітництва,	2213.2	Інженер садово-паркового господарства,	2149.2	Фахівець садово-паркового господарства,	3212	Завідувач оранжереї	1221.2	Завідувач розсадника (розплідника)	1221.2	Фахівець з ландшафтного дизайну	2213.2	Фахівець з рекреації	2213.2	Начальник дослідної лабораторії, начальник проектно-кошторисного бюро (групи)	1237.2	Директор (керівник) малого підприємства сільськогосподарського	1311	Науковий співробітник (агрономія, лісівництво, лісомеліорація)	1221.1	Агролісомеліоратор	2213.2	Інженер з лісовідновлення	2213.2	Інженер з охорони та захисту лісу	2213.2	Інженер лісопатолог	2213.2	Викладач вищого навчального закладу	2310.2	Асистент	2310.2	Викладач професійного навчально-виховного закладу	2320	Оператор технологічного устаткування в спорудах захищеного ґрунту.	16083.87
Професійна назва робіт	Код КП																																														
Садівник.	18103																																														
Робітник зеленого будівництва,	17530																																														
Озеленювач,	15422																																														
Інженер з рекреаційного благоустрою,	2213.2																																														
Фахівець з квітництва,	2213.2																																														
Інженер садово-паркового господарства,	2149.2																																														
Фахівець садово-паркового господарства,	3212																																														
Завідувач оранжереї	1221.2																																														
Завідувач розсадника (розплідника)	1221.2																																														
Фахівець з ландшафтного дизайну	2213.2																																														
Фахівець з рекреації	2213.2																																														
Начальник дослідної лабораторії, начальник проектно-кошторисного бюро (групи)	1237.2																																														
Директор (керівник) малого підприємства сільськогосподарського	1311																																														
Науковий співробітник (агрономія, лісівництво, лісомеліорація)	1221.1																																														
Агролісомеліоратор	2213.2																																														
Інженер з лісовідновлення	2213.2																																														
Інженер з охорони та захисту лісу	2213.2																																														
Інженер лісопатолог	2213.2																																														
Викладач вищого навчального закладу	2310.2																																														
Асистент	2310.2																																														
Викладач професійного навчально-виховного закладу	2320																																														
Оператор технологічного устаткування в спорудах захищеного ґрунту.	16083.87																																														
Подальше навчання	Продовження навчання для здобуття третього (освітньо-наукового) рівня																																														
5 – Викладання та оцінювання																																															
Викладання та навчання	Основними підходами є студентоцентроване та проблемно-орієнтоване навчання, самонавчання і навчання на основі досліджень. Викладання проводиться у вигляді лекцій, лабораторних і практичних занять, консультацій, практики з акцентом на особистісному саморозвитку, груповій, самостійній та проектній роботі. Навчання критиці власної роботи, конструктивній критиці роботи інших, продуктивному використанню критичних зауважень з боку інших. Напрямок дослідження студент обирає протягом першого року навчання. В останній рік навчання більше часу присвячується проведенню практичної частини дослідження, написанню магістерської роботи та підготовці її презентації.																																														
Оцінювання	100-бальна система оцінювання через такі види контролю з накопиченням отриманих балів: <i>поточний</i> (усне та письмове опитування, захист лабораторних, практичних, самостійних робіт), <i>семестровий</i> (екзамени, заліки, захисти звітів з практик та курсових робіт), самоконтроль, <i>атестація</i> (кваліфікаційна робота)																																														
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)	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.																																														

<p>Спеціальні компетентності спеціальності (СК)</p>	<p>СК 1. Здатність розробляти технології вирощування декоративних рослин в закритому та відкритому ґрунті.</p> <p>СК 2. Здатність проводити оцінку економічної ефективності та інноваційно-технологічних ризиків при впровадженні нових технологій при вирощуванні посадкового матеріалу.</p> <p>СК 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 девастрованих ландшафтів.</p> <p>СК 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.</p> <p>СК 5. Здатність складати кадастри зелених насаджень.</p> <p>СК 6. Здатність організовувати і здійснювати державний контроль і нагляд за дотриманням правил утримання об'єктів садово-паркового господарства, об'єктів культурної спадщини.</p> <p>СК 7. Здатність оцінювати розмір шкоди, заподіяної об'єктам садово-паркового господарства та об'єктам культурної спадщини при порушенні природоохоронного або містобудівного законодавства.</p> <p>СК 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.</p> <p>СК 9. Здатність контролювати виробничу і проектну діяльність в галузі садово-паркового господарства.</p> <p>СК 10. Здатність здійснювати технічні розрахунки в проектах, техніко-економічне обґрунтування і функціонально-вартісний аналіз ефективності проєктованих заходів.</p> <p>СК 11. Здатність прогнозувати наслідки, знаходити ефективні рішення в плануванні і реалізації проєктів з урахуванням наявних обмежень.</p> <p>СК 12. Здатність організувати роботу команди фахівців, яка пов'язана із плануванням (або відновленням) міських територій, відкритих просторів, об'єктів садово-паркового господарства тощо;</p> <p>СК 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>СК 14. Здатність до отримання нових знань та проведення прикладних досліджень в галузі садово-паркового господарства, узагальнення та систематизації отриманої інформації.</p> <p>СК 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>7 – Програмні результати навчання</p>	
	<p>ПРН 1. Обґрунтовувати технологічні процеси інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства;</p> <p>ПРН 2. Організовувати та здійснювати роботи з урбомоніторингу 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 пропонованих рішень;</p> <p>ПРН 5. Пропонувати та організовувати еколого-біологічні та технологічні заходи створення та утримання об'єктів садово-паркового господарства, природних і культурних ландшафтів;</p> <p>ПРН 6. Планувати і організовувати 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 замського 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>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Викладання проводять висококваліфіковані педагогічні працівники, які мають наукову ступінь доктора або кандидата наук, з залученням до педагогічної роботи найбільш досвідчених спеціалістів з виробництва і науково-дослідних установ за сумісництвом. Поширеною практикою є проведення гостьових лекцій провідними вітчизняними та зарубіжними фахівцями
Матеріально-технічне забезпечення	Повне забезпечення учбовими приміщеннями, забезпеченість комп'ютерними робочими місцями та прикладними комп'ютерними програмами достатнє для виконання навчальних планів, забезпеченість навчальними лабораторіями, які обладнані необхідним устаткуванням для проведення занять з професійно орієнтованих дисциплін. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій); наявність соціально-побутової інфраструктури: бібліотеки, у тому числі читального залу, пунктів харчування, актового залу, спортивного залу, стадіону та/або спортивних майданчиків, медичного пункту, Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби), Навчальний процес включає виїзні практичні заняття студентів у спеціалізовані підприємства різних форм власності, навчальні та виробничі практики. Лабораторні заняття проводяться із використанням найсучаснішого обладнання і програмного забезпечення, це у першу чергу електронні тахеометри, цифрові нівеліри. У періоди навчальних практик студенти виконують різноманітні польові та камеральні роботи, знайомляться із структурами підприємств зеленого будівництва, набувають навички щодо ландшафтного дизайну тощо
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Належна забезпеченість бібліотеки підручниками та посібниками, вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступ до джерел Internet, авторських розробок професорсько-викладацького складу.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	До керівництва науковою роботою здобувачів можуть бути залучені провідні фахівці університетів України на умовах індивідуальних договорів. Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших університетах України, за умови відповідності їх набутих компетентностей.
Міжнародна кредитна мобільність	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ВНЗ інших країн
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Можливе прийняття на навчання громадян інших держав на підставі договорів укладених між навчальним закладом та зарубіжними навчальними закладами й організаціями

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

2.1.Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми(навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
1.1.Обов'язкові компоненти загальної підготовки			
ОКЗП 1	Ділова іноземна мова	3	екзамен
ОКЗП 2	Методика наукових досліджень	3	залік
ОКЗП 3	Психологія і педагогіка вищої школи	3	залік
ОКЗП 4	Охорона праці в галузі і цивільний захист	3	залік
ОКЗП 5	Методологія і філософія викладання профільних дисциплін	3	залік
ОКЗП 6	Декоративне садівництво	4	екзамен
ОКЗП 7	Архітектоніка рослин	3	залік
ОКЗП 8	Світові технології в декоративному розсадництві	3	екзамен
ОКЗП 9	Захист декоративних рослин	4	залік
ОКЗП 10	Лісопаркове господарство	4	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент загальної підготовки:		33	
1.2.Обов'язкові компоненти фахової підготовки			
ОКФП 1	Дендропроєктування	4	екзамен КР
ОКФП 2	Дизайн ландшафту	3	екзамен
ОКФП 3	Тепличне господарство	4	залік
ОКФП 4	Фітодизайн закритого середовища	4	залік
ОКФП 5	Реконструкція та реставрація садово-паркових об'єктів	4	екзамен КР
ОКФП 6	Дизайн квітників	3	екзамен
ОКФП 7	Експлуатація садово-паркових об'єктів	3	залік
ОКФП 8	Виробнича практика	4	залік
ОКФП 9	Кваліфікаційна робота	4	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент фахової підготовки:		33	
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		66	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
2.1.Вибіркові компоненти загальної підготовки університетського каталогу			
ВКЗПУК 1	Освітній компонент 1-У-Каталог	3	залік
Загальний обсяг вибірових компонент загальної підготовки університетського каталогу:		3	
2.2.Вибіркові компоненти фахової підготовки міжфакультетського каталогу			
ВКФПМФК 1	Освітній компонент 1- МФ-Каталог	3	залік
Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки міжфакультетського каталогу:		3	
2.3.Вибіркові компоненти фахової підготовки профільного каталогу			
ВКФППК 1	Освітній компонент 1-П-Каталог	3	екзамен
ВКФППК 2	Освітній компонент 2-П-Каталог	3	залік
ВКФППК 3	Освітній компонент 3-П-Каталог	3	залік
ВКФППК 4	Освітній компонент 4-П-Каталог	3	залік
ВКФППК 5	Освітній компонент 5-П-Каталог	3	залік
ВКФППК 6	Освітній компонент 6-П-Каталог	3	екзамен

Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки профільного каталогу:	18	
Загальний обсяг вибірових компонент:	24	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	90	

2.2. Структурно-логічна схема ОП

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
1	Методика наукових досліджень	3
	Охорона праці в галузі і цивільний захист	3
	Декоративне садівництво	4
	Архітектоніка рослин	3
	Захист декоративних рослин	4
	Лісопаркове господарство	4
	Дендропроєктування	4
	Дизайн ландшафту	3
	Тепличне господарство	4
	Кваліфікаційна робота	1
	Всього за 1 семестр	33
2	Ділова іноземна мова	3
	Психологія і педагогіка вищої школи	3
	Методологія і філософія викладання профільних дисциплін	3
	Світові технології в декоративному розсадництві	3
	Фітодизайн закритого середовища	4
	Реконструкція та реставрація садово-паркових об'єктів	4
	Дизайн квітників	3
	Експлуатація садово-паркових об'єктів	3
	Кваліфікаційна робота	1
	Всього за 2 семестр	27
3	Освітній компонент 1-У-Каталог	3
	Освітній компонент 1-МФ-Каталог	3
	Освітній компонент 1-П-Каталог	3
	Освітній компонент 2-П-Каталог	3
	Освітній компонент 3-П-Каталог	3
	Освітній компонент 4-П-Каталог	3
	Освітній компонент 5-П-Каталог	3
	Освітній компонент 6-П-Каталог	3
	Виробнича практика	4
	Кваліфікаційна робота	2
	Всього за 3 семестр	30

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 206 «Садово-паркове господарство» проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи та закінчується видачою документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: «Магістр садово-паркового господарства» за спеціальністю «Садово-паркове господарство».

Атестація здійснюється відкрито і публічно перед Екзаменаційною комісією, яка затверджена наказом ректора ПДАТУ.

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

	ОКЗП 1	ОКЗП 2	ОКЗП 3	ОКЗП 4	ОКЗП 5	ОКЗП 6	ОКЗП 7	ОКЗП 8	ОКЗП 9	ОКЗП 10	ОКФП 1	ОКФП 2	ОКФП 3	ОКФП 4	ОКФП 5	ОКФП 6	ОКФП 7	ОКФП 8	ОКФП 9
ПРН 1										+	+				+		+	+	+
ПРН 2										+	+				+		+	+	+
ПРН 3						+		+					+					+	+
ПРН 4										+	+			+				+	+
ПРН 5															+		+	+	+
ПРН 6										+	+				+		+	+	+
ПРН 7				+						+			+					+	+
ПРН 8			+	+						+			+					+	+
ПРН 9	+				+						+			+				+	+
ПРН 10											+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 11										+	+	+				+		+	+
ПРН 12											+	+		+	+	+	+	+	+
ПРН 13	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+					+	+
ПРН 14				+				+		+	+	+	+	+				+	+
ПРН 15				+		+			+						+			+	+