

Інформація

про наукову та інноваційну діяльність кафедри садово-паркового господарства за 2023 рік

1. Узагальнена інформація щодо наукової та науково-технічної діяльності кафедри (необхідно коротко відобразити найбільш актуальні події, найвагоміші результати, статистичні дані із діяльності кафедри у звітному році тощо):

Кафедра садово-паркового господарства — сучасний підрозділ Уманського національного університету садівництва, як має в своєму підпорядкуванні достатню наукову базу, а саме: оранжерейно-тепличний комплекс, ботанічний розсадник та науково-дослідну лабораторію «Інтродукції, адаптації розмноження і вирощування декоративних і лісових культур». За звітний період надруковано чотири наукових праць у фахових виданнях України, п'ять — у виданнях, що цитуються у наукометричних базах Web of Science, одна монографія видана за кордоном, дві монографії видані в Україні, один навчальний посібник, один словник-довідник, опубліковано сімнадцять тез доповідей, вісім з яких на Міжнародних конференціях за кордоном.

б) основні пріоритетні напрями наукової діяльності. Кафедра садово-паркового господарства проводить наукові дослідження відповідно до затверджених науково-технічних програм Уманського національного університету садівництва — «Збалансоване використання, прогноз і управління природним та ресурсним потенціалом агроєкосистем України» та кафедри: «Інтродукція, адаптація, селекційні напрями та еколого-біологічні особливості вирощування декоративних, лісових та плодово-ягідних рослин» та «Збалансоване використання, прогноз і управління природним та ресурсним потенціалом агроєкосистем України» (Затверджено вченою радою факультету лісового і садово-паркового господарства, протокол № 9 від 30 червня 2021р.).

в) науково-педагогічні кадри

Тематика наукової роботи НПП кафедри садово-паркового господарства

Програма університету	Тематика кафедри СПГ	Теми наукової роботи викладачів
Збалансоване використання, прогноз і управління природним та ресурсним потенціалом агроєкосистем України	Інтродукція, адаптація, селекційні напрями та еколого-біологічні особливості вирощування декоративних, лісових та плодово-ягідних рослин (Затверджено вченою радою факультету лісового і садово-паркового господарства, протокол № 9 від 30 червня 2021р.).	Доктор с.-г. наук, професор Балабак А.Ф. «Інтродукція та вирощування саджанців вічнозелених декоративних рослин для озеленення». Доктор с.-г. наук, професор Поліщук В.В. «Господарсько-біологічні показники вирощування інтродукованих сортів тюльпанів (<i>Tulipa</i> (L.)) з метою подальшого використання в озелененні» Канд. с.-г. н., доцент Величко Ю.А. «Вивчення декоративності нових сортів роду <i>Rosa</i> L. в умовах Правобережного Лісостепу України». Канд. с.-г. н., доцент Заморський О.О. «Біологічні особливості розмноження декоративних видів яблуні та їх використання в озелененні населених місць». Канд. с.-г. н., Шутко С.С. «Вплив регуляторів росту на декоративність кущових видів рослин в декоративних насадженнях» Бровді А. А. : «Біолого-екологічні особливості розмноження і вирощування троянд групи флорібунда та їх використання в озелененні» Українець О.А. «Створення вихідного

		матеріалу в селекції троянди для урбанізованого середовища»
	Наукові основи формування, дослідження, експлуатації та оптимізації садово-паркового середовища в Україні	Канд. с.-г. н., доцент Пушка І.М. «Наукові основи формування садово-паркового середовища в Центральному Лісостепу України» Канд. с.-г. н., доцент Осіпов М.Ю. «Фітоценотична структура та шляхи оптимізації парків пам'яток садово-паркового мистецтва Черкаської області»

г) кількість виконаних наукових робіт (державна, господарча тематика) та обсяги їх фінансування.

У звітному році кафедрою садово-паркового господарства був заключений договір про наукове співробітництво з ПСП «ЕЛІТ» про розробку плану закладання декоративного розсадника.

д) кількість відкритих та діючих у звітному році спеціалізованих вчених рад із захисту кандидатських та докторських дисертацій, кількість захищених дисертацій.

Кількість одноразових спеціалізованих вчених рад – 3.

1. Пиж'янов В.В., «Біоекологічні особливості розмноження видів роду *Actinidia* Lindl. та їх використання в озелененні» доктор філософії за спеціальністю 206 Садово-паркове господарство, разова спецрада Уманського національного університету садівництва 23.07.2023 р.,

2. Бровді А. А.: «Біолого-екологічні особливості розмноження і вирощування троянд групи флорібунда та їх використання в озелененні» доктор філософії за спеціальністю 206 Садово-паркове господарство, разова спецрада Уманського національного університету садівництва 16.11.2023 р.

Кількість захищених дисертацій – 3

1. Пиж'янов В.В., «Біоекологічні особливості розмноження видів роду *Actinidia* Lindl. та їх використання в озелененні» доктор філософії за спеціальністю 206 Садово-паркове господарство, разова спецрада Уманського національного університету садівництва 23.07.2023 р.,

2. Бровді А. А.: «Біолого-екологічні особливості розмноження і вирощування троянд групи флорібунда та їх використання в озелененні» доктор філософії за спеціальністю 206 Садово-паркове господарство, разова спецрада Уманського національного університету садівництва 16.11.2023 р.

3. Українець О.А. «Створення вихідного матеріалу в селекції троянди для урбанізованого середовища» доктор філософії за спеціальністю 201 Агрономія, разова спецрада Уманського національного університету садівництва 10.11.2023 р.

2. Визначні результати фундаментальних досліджень у галузі природничих, суспільних і гуманітарних наук, зокрема наукові досягнення світового рівня

(зазначити назву роботи, наукового керівника, коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість та практичне застосування);

3. Найважливіші результати прикладних досліджень, конкурентоспроможні прикладні розробки та новітні технології за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки, обов'язково зазначити підприємства і організації, на яких здійснювалася апробація, випробування, та які можуть бути зацікавлені у їх використанні

(зазначити назву роботи, наукового керівника, коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість та практичне застосування, наявні госпдоговірні роботи та обсяг коштів, отриманих від їх виконання);

4. Розробки, які впроваджено у 2023 році за межами УНУС (відповідно до таблиці):

№ з/п	Автори та назва розробки	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження	Практичні результати, які отримано (обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6

5. Інформація про комерціалізацію науково-технічних розробок (коротко описати результати)

**6. Публікації науково-педагогічних працівників кафедри за 2023 р.
(з електронним посиланням на репозитарій)**

№	Наукова публікація	Автори, бібліографічний опис	Друковані аркуші
1.	Монографії, видані в Україні		
2.	Монографії, видані за кордоном		
3.	Підручники у формі звітності за виконані планові роботи		
4.	Навчальні посібники у формі звітності за виконані		
5.	Словники, довідники тощо		
6.	Методичні розробки, рекомендовані НМК факультету, НМР університету, вченою радою факультету або УНУС		
7.	Рекомендації виробництву, рекомендовані НМК факультету, НМР університету, вченою радою факультету,		

	УНУС		
8.	Статті у фахових виданнях України	<p>1. Бровді А.А., Поліщук В.В. Оцінювання стійкості сортів троянд групи флорібунда до впливу факторів навколишнього середовища в умовах Правобережного Лісостепу України. Наукові доповіді НУБіП України. 2023. № 2/102. URL: https://lib.udau.edu.ua/items/4837d979-e343-4473-9192-578833d50392</p> <p>2. Бровді А.А., Поліщук В.В. Оцінювання особливостей стеблового апарату сортів троянд групи флорібунда в умовах Правобережного Лісостепу України. Сільське господарство та лісівництво. 2023. № 29. С. 55-62. URL: https://lib.udau.edu.ua/items/051b99aa-637b-4c7f-862e-6c1c49a707cf</p> <p>3. Бровді А. А., Поліщук В. В. Вивчення господарсько-декоративної цінності сортів троянд групи флорібунда за кількісними параметрами їх суцвіть. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». 2023. Випуск 1 (51). С. 14-19. URL: https://lib.udau.edu.ua/items/7f3cca7b-202b-48bc-83b0-d9c4f101a652</p> <p>4. Калюжна Л.В., Поліщук В.В. Морфологічні особливості будови квітки досліджуваних сортів тюльпана (<i>tulipa l.</i>) та їх значення для ландшафтного дизайну. Вісник Уманського національного університету садівництва. Умань, 2023. вип №1. С. 44-49. https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/9773</p> <p>5. Бровді А.А., Поліщук В.В. Оцінювання стійкості сортів троянд групи флорібунда до впливу факторів навколишнього середовища в умовах Правобережного Лісостепу України. <i>Наукові доповіді НУБіП України</i>. 2023. № 2/102. С. DOI: 10.31548/dopovid2(102).2023.015</p> <p>6. Поліщук В.В., Коновалов Д.В. Елементи структури урожаю та біологічна урожайність залежно від технології вирощування насіння пшениці озимої. <i>Агробіологія</i>. №2. 2023. Біла Церква. С. 158-166.</p> <p>7. Коновалов Д.В., Поліщук В.В., Карпук Л.М., Чухлеб С.Л., Шкляр В.Д. Формування сортових ресурсів пшениці озимої. <i>Збірник наукових праць Білоцерківського НАУ «Агробіологія»</i>. №1. 2023. С. 83-90.</p> <p>8. Поліщук В.В., Коновалов Д.В. Вихід кондиційного насіння пшениці озимої залежно від технологій вирощування. <i>Новітні агротехнології</i>, Том 11(2). 2023. С. 59-67.</p> <p>9. Поліщук В.В., Коновалов Д.В. Польова схожість насіння залежно від лабораторної та передпосівної обробки насіння біопрепаратами. <i>Збірник наукових праць Уманського НУС</i>. 2023. 102 (1). 83-88.</p> <p>10. Поліщук В. В., Коновалов Д. В. Підготовка насіння пшениці озимої до сівби. <i>Біоенергетика</i>. 2023. № 1-2 (21-22). С. 34-37.</p> <p>11. Кисельов Ю. О., Поліщук В. В. Міждисциплінарні зв'язки інвазійної геоботаніки в контексті структури сучасного природознавства. <i>Науковий вісник Львівського національного</i></p>	<p>0,4</p> <p>0,3</p> <p>0,3</p> <p>0,3</p> <p>0,3</p> <p>0,4</p> <p>0,3</p> <p>0,3</p> <p>0,3</p> <p>0,3</p> <p>0,3</p>

		лісотехнічного університету. 2023, т. 33, №3. С.19–22. 12. Українець О. А., Поліщук В. В. Успадкування основних декоративних ознак гібридів троянд при діалельних схрещуваннях. <i>Збірник Уманського національного університету садівництва</i> . 2023. Вип. 102 Ч. 2, С. 171–178. doi: 10.32782/2415-8240-2023-102-1-171-178 https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10108	0,3
9.	Статті у інших наукових виданнях України		
10.	Статті у зарубіжних наукових виданнях		
11.	Статті у виданнях, що цитуються у наукометричній базі Scopus	1. Liubych, V., Novikov, V., Pushka, O., Pushka, I., Cherchel, V., Kyra, M., Kolibabchuk, T., Kirian, V., Moskalets, V., & Moskalets, T. (2023). Development of the recipe of pasta with pumpkin flour. <i>EUREKA: Life Sciences</i> , (1), 57-65. https://doi.org/10.21303/2504-5695.2023.002788 . URL: http://journal.eu-jr.eu/life/article/view/2788 2. Liubych, V., Novikov, V., Pushka, O., Pushka, I., Cherchel, V., Kyra, M., Kolibabchuk, T., Kirian, V., Moskalets, V., Moskalets, T. (2023). Development of wheat bread recipe with pumpkin paste. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> , 1 (11 (121)), 60–68. (Scopus). URL: http://surl.li/glomb	0,4 0,4
12.	Статті у виданнях, що цитуються у наукометричній базі Web of Science		

13.	Тези доповідей на Міжнародних конференціях за кордоном	<p>1. Бровді А.А., Поліщук В.В. Оцінювання тривалості та динаміки цвітіння сортів троянд групи флорібунда в умовах Правобережного Лісостепу України The XVI International Scientific and Practical Conference «Integration of scientific solutions and methods into practice», April 24 – 25, 2023, Paris, France. Pp. 13-16. URL: https://lib.udau.edu.ua/items/855b8851-2faa-4b2d-a239-e926670ed2e6</p> <p>2. Осіпов М.Ю., Масловата С.А. Морфологічні особливості й еколого-біологічні властивості актинїдії (<i>Actinidia lindl.</i>) The IX International Scientific and Practical Conference «Analysis of the problems of science and modern education», March 06 – 08, 2023, Prague, Czech Republic. P. 10–14. https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10188</p> <p>3. Осіпов М.Ю. Весняна обрізка шовковиці плакучої. The 15th International scientific and practical conference «The main directions of the development of scientific research» (April 18 – 21, 2023) Helsinki, Finland. International Science Group. 2023. P017–19. https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10181</p> <p>4. Osipov M., Maslovata S. Morphological and bioecological characteristics of <i>Actinidia Lindl.</i> VIII International Scientific and Practical Conference (November 06-08, 2023). Bordeaux, France. Pp. 14-16. URL: https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10182</p> <p>5. Ukrainets O. Effect of growth regulators and cuttings period on rose rhizogenesis. Proceedings of the XXV International Scientific and Practical Conference. San Francisco, USA. 2023. P. 24–26. https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10107</p>	<p>0,2</p> <p>0,2</p> <p>0,1</p> <p>0,2</p> <p>0,1</p>
14.	Тези доповідей на Міжнародних конференціях в Україні	<p>1. Пушка І. М. Аналіз паркового середовища парку «Сокіл» м. Умань Черкаської області та шляхи його реконструкції. Рослини та урбанізація: Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 1 лютого 2023 р.). <i>Дніпро, 2023. С. 146-148.</i> URL: https://lib.udau.edu.ua/items/347ddd4d-7cf0-4a22-98cc-1242019e24e3</p> <p>2. Калюжна Л.В., Поліщук В.В. Морфологічні особливості будови квітки досліджуваних сортів тюльпана (<i>tulipa l.</i>) та їх значення для ландшафтного дизайну. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту». Біла Церква, 2023. С 23-25.</p> <p>3. 1. Поліщук В. В., Колісник М. С. Вологість ґрунту залежно від застосування абсорбенту при вирощуванні маточних цукрових буряків. Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання). Матеріали XII Міжнародної наукової конференції (20–22 березня 2023 р.). Умань, 2023. С. 200-204.</p> <p>4. Поліщук В.В., Струтинська Ю.В. Перспективи застосування різних форм сакури в моно садах. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми, шляхи та перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фіто меліорації». 21 вересня 2023 року, м. Біла Церква. БНАУ, 2023. С. 5-8.</p> <p>5. Балабак А.Ф., Гребенюк В.М. Перспективи використання генотипів аронії чорноплідної (<i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliott.) в культурі озеленення Правобережного Лісостепу України / XII Міжнар. наук. конф. «Селекційно–генетична наука і освіта»</p>	<p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p>

	<p>(Парієві читання). (20–22 березня 2023 р.), Уманський НУС. Умань, 2023. С. 3–6</p> <p>6. Балабак А.Ф., Медведєв А. О. Використання культиварів хеномелесу японського (<i>Chaenomeles japonica</i> (Thumb.) Lindl. Ex Sprach.) у зеленому будівництві Правобережного Лісостепу України / XII Міжнар. наук. конф. «Селекційно–генетична наука і освіта» (Парієві читання). (20–22 березня 2023 р.), Уманський НУС. Умань, 2023. С. 6–10.</p> <p>7. Петренко Н.Р., Балабак А.Ф. Перспективність використання генотипів півонії деревовидної (<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.) в умовах озеленення Правобережного Лісостепу України / XII Міжнар. наук. конф. «Селекційно–генетична наука і освіта» (Парієві читання). (20–22 березня 2023 р.), Уманський НУС. Умань, 2023. С. 193–196.</p> <p>8. Балабак А.Ф., Медведєв А.О. Значення декоративних насаджень хеномелесу японського (<i>Chaenomeles Japonica</i> (Thumb.) Lindl. ex Sprach.) у формуванні інтер'єрів фітосередовища Правобережного Лісостепу України / Збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів, молодих вчених і викладачів, м. Малин, Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку. 21 березня 2023 року, Малинський фаховий коледж. Малин: Вид-во МФК, 2023. С. 31–33.</p> <p>9. Гребенюк В. М., Балабак А. Ф. Стан і перспективи використання культиварів аронії чорноплідної (<i>Aronia melanocarpa</i> L. (Michx.) Elliott.) у ландшафтному дизайні Правобережного Лісостепу України / Збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів, молодих вчених і викладачів, м. Малин, Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку. 21 березня 2023 року, Малинський фаховий коледж. Малин: Вид-во МФК, 2023. С. 84–85.</p> <p>10. Петренко Н. Р., Балабак А. Ф., Впровадження інтродукованих сортів півонії деревовидної (<i>Paeonia x suffruticosa</i> Andrews) в озеленення населених місць Правобережного Лісостепу України / Збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів, молодих вчених і викладачів, м. Малин, Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку. 21 березня 2023 року, Малинський фаховий коледж. Малин: Вид-во МФК, 2023. С. 182–184.</p>		
15.	Тези доповідей на Всеукраїнських конференціях	<p>1. Пушка І.М. Проблеми оптимізації зеленого простору міського середовища з урахуванням потреб населення з обмеженими фізичними можливостями <i>Перспективи розвитку лісового і садово-паркового господарства</i> : матер. Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (02 грудня 2023 року), Умань: Уманський НУС, 2023. С. 41-43. https://lg.udau.edu.ua/assets/files/2023/zbirnik-konferencii-11-travnja-2023.pdf</p> <p>2. Бодя Д.В., Пушка І.М. Планування території малого саду в античному стилі. <i>Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку</i> : матер. Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (11 травня 2023 року), Умань : Уманський НУС, 2023. С. 6-8 https://lg.udau.edu.ua/assets/files/2023/zbirnik-konferencii-11-travnja-</p>	<p>0,1</p> <p>0,1</p>

[2023.pdf](#)

- | | |
|--|-----|
| 3. Величко Ю.А., Пушка І.М. Формування фахових компетентностей при викладанні дисципліни «Квітникарство» для студентів ОПІ «Садово-паркове господарство» освітнього рівня бакалавр. <i>Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку : матер. Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (11 травня 2023 року)</i> , Умань : Уманський НУС, 2023. С. 11-13. https://lib.udau.edu.ua/items/4f063a27-bc72-4661-91ca-40a1cbcd4a97 | 0,1 |
| 4. Вздова К.О., Пушка І.М. Аналіз насаджень території Уманського міського ліцею № 2. <i>Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку : матер. Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (11 травня 2023 року)</i> , Умань : Уманський НУС, 2023. С.13-15. https://lib.udau.edu.ua/items/4899ea45-20f7-4977-a665-128bbfca0f3a | 0,1 |
| 5. Пушка І.М., Корнійчук В.М. Созологічна характеристика рослинного покриву території Уманського національного університету садівництва. <i>Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку : матер. Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (11 травня 2023 року)</i> , Умань : Уманський НУС, 2023. С. 18-20. https://lib.udau.edu.ua/items/54d2fd51-4316-4555-bde9-aeffdb890d2d | 0,2 |
| 6. Бровді А. А. Ефективність розмноження троянд групи флорібунда методом живцювання. <i>Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку: матер. Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (11 травня 2023 року)</i> , Умань: Уманський НУС, 2023. С. 27-29. URL: https://lib.udau.edu.ua/items/46ac0b4c-255d-4679-ae4-7512c3cd4144 | 0,1 |
| 7. Калюжна Л.В., Поліщук В.В. Стійкість до вірусу строкатопелостковості (<i>Tulipa virus</i>) досліджуваних сортів тюльпана у Правобережному Лісостепу України. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції: «Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку». Умань, 2023. С 32-36. | 0,1 |
| 8. Єжаченко В. О., Осіпов М.Ю. Значення еколого-ландшафтного аналізу урбаністичних територій. <i>Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку : матер. Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (11 травня 2023 року)</i> , Умань : Уманський НУС, 2023. С. 41–42. https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10183 | 0,1 |
| 9. Подвиженко М. В., Осіпов М.Ю. Сталий міський ландшафтний дизайн. <i>Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку : матер. Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (11 травня 2023 року)</i> , Умань : Уманський НУС, 2023. С. 42–44. https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10191 | 0,2 |
| 10. Горовий В.С., Осіпов М.Ю. Стилї ландшафтного дизайну. <i>Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку : матер. Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (11 травня 2023 року)</i> , Умань : Уманський НУС, 2023. С. 47–49. https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/10184 | 0,2 |
| 11. Колісник Михайло, Поліщук Валентин. Польова схожість | 0,1 |

		<p>насіння цукрових буряків залежно від застосування абсорбенту за сівби. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційний розвиток землеробства на засадах еколого-економічної збалансованості». Рівне. 2023. С. 53-54.</p> <p>12. Українець О. А., Поліщук В. В. Вплив стратифікації та скарифікації на проростання отриманого насіння за селекції троянди. «Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку» : тези доповідей учасників Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (11 травня 2023 року Умань). 2023. С.44–46. https://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/9910</p>	0,1
16.	Тези доповідей		
17.	Патенти на винахід		
18.	Патенти на корисну модель		
19.	Авторське		
20.	Впровадження результатів наукової роботи у виробництво (наявність копії в НДЧ обов'язкова)	<p>23.07.2023 р., Акт впровадження дисертаційної роботи Бровді Анни Андріївни на тему: «Біолого-екологічні особливості розмноження і вирощування троянд групи флорібунда та їх використання в озелененні» у навчальний процес кафедри садово-паркового господарства УНУС.</p> <p>23.07.2023 р Акт впровадження результатів дисертаційної роботи Українець Олександрі Анатоліївни на тему: «Створення вихідного матеріалу в селекції троянди для урбанізованого середовища» у навчальний процес від 3 липня 2023 р.</p>	

7. Членство науково-педагогічних працівників кафедри садово-паркового господарства у спецрадах (у.т.ч. разових), експертних радах, редколегіях наукових збірників (журналів)

№	ПІБ	Член якої спецради (назва установи, при якій функціонує, шифр, спеціальність, яку представляє), експертної ради, редколегії (назва збірника (журналу), установа, якою видається)
1	2	3
1.	Поліщук В.В.	Спеціалізована вчена рада Д 74.844.04
2.	Балабак А.Ф.	<p>– Інститут садівництва НААН України. Спеціалізована вчена рада Д 27.375.01;</p> <p>– Уманський національний університет садівництва. Спеціалізована вчена рада Д. 74.844.01.</p>
3.	Балабак А.Ф.	<p>– Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Садівництво». Інститут садівництва УААН;</p> <p>– Збірник наукових праць «Автохтонні та інтродуковані рослини України». Національний дендрологічний парк «Софіївка» — НДІ НАН України.</p>

8. Опонування (рецензування) науково-педагогічними працівниками кафедри садово-паркового господарства дисертацій

№	ПІБ науково-педагогічного працівника (опонента, рецензента)	ПІБ дисертанта, науковий ступінь, на який претендував, за якою спеціальністю, шифр спецради, установа при якій функціонує спецрада (чи функціонувала разова рада)
1	2	3
1	Пушка Ірина Михайлівна, рецензент	Пиж'янов В.В., доктор філософії за спеціальністю 206 Садово-паркове господарство, разова спецрада Уманського національного університету садівництва
2	Осіпов Михайло Юрійович, рецензент	Коджебаш Анастасія Вадимівна, доктор філософії, 206 Садово-паркове господарство, разова спецрада Уманського національного університету садівництва

9. Укладено договори кафедру садово-паркового господарства про наукове співробітництво з вітчизняними та закордонними організаціями (ЗВО, фірми тощо)

№	Країна	Повна назва організацій (ЗВО, фірми тощо) та наукові напрями співробітництва (наявність копії договору в науково-дослідній частині обов'язкова!)
1	2	3
1	Україна	<p>1. Дніпровський технологічний університет «ШАГ» в особі ректора Дубровського Сергія Станіславовича, Сторони керуються взаємною зацікавленістю в спільному розвитку їхнього наукового та інноваційного потенціалу, в тому числі проведенні спільних наукових досліджень.</p> <p>Співпраця здійснюється на основі рівноправності, взаємної вигоди, чесного ділового партнерства, а також підтримки взаємних ділових контактів.</p> <p>Угода про співпрацю 57/23 від 06 лютого 2023 року</p> <p>Термін дії договору – 5 років. Предметом угоди є організація партнерства та співпраця Сторін.</p> <p>Сторони домовились:</p> <ul style="list-style-type: none"> - брати участь у спільних наукових та інноваційних проєктах, спрямованих на вирішення актуальних проблем, які становлять спільний інтерес Сторін; - проводити спільні наукові та освітні заходи; - здійснювати обмін інформацією, необхідною для спільної діяльності Сторін, тощо; - здійснювати інші види співпраці в освітній та науковій сфері.

10. Проведено кафедру садово-паркового господарства наукових заходів

№	Назва заходу (Міжнародні, Всеукраїнські й інші конференції, круглі столи, семінари тощо), дата проведення	Співорганізатори та кількість учасників
1	2	3
1	Круглий стіл «Сезонний догляд за садом», 15 березня 2023 року	24
2	Круглий стіл «Підбір декоративних рослин для створення садово-паркових композицій», 12 квітня 2023 року	19

3	<p>Всеукраїнська науково-практична Інтернет конференція «Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку», 11 травня 2023 року</p> <p>Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку : матер. Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (11 травня 2023 року), Умань : Уманський НУС, 2023. 50 с.</p>	32
4	Круглий стіл «Вирощування та підбір декоративних рослин для створення садово-паркових об'єктів», 18 жовтня 2023 року	16
5	Науково-практична Інтернет конференція: «Перспективи розвитку лісового і садово-паркового господарства», 25 листопада 2023 року	28

11. Участь науково-педагогічних працівників кафедри садово-паркового господарства у наукових заходах

№	ПІБ	Назва заходу (Міжнародні конференції, Всеукраїнські конференції, семінари, круглі столи) дата проведення, місце проведення, установа	Вид участі (доповідь, публікація)
1	2	3	4
1.	Пушка І.М.	Перспективи розвитку лісового і садово-паркового господарства Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (02 грудня 2023 року), Умань: Уманський НУС, 2023	доповідь публікація
2.	Бровді А.А., Поліщук В.В.	XVI Міжнародна науково-практична конференція «Integration of scientific solutions and methods into practice». 24-25 квітня 2023 року, Париж, Франція	публікація
3.	Бровді А.А.	Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція: «Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку». 11 травня 2023 року, Умань: Уманський НУС.	публікація
4.	Калюжна Л.В.	Круглий стіл «Вирощування та підбір декоративних рослин для створення садово-паркових об'єктів». 18.10.2023р. кафедра садово-паркового господарства, УНУС.	Доповідь:
5.	Осіпов Михайло Юрійович	The IX International Scientific and Practical Conference «Analysis of the problems of science and modern education», March 06 – 08, 2023, Prague, Czech Republic.	публікація
6.	Осіпов Михайло Юрійович	Спільна відкрита лекція на тему: «Весняні роботи в декоративному саду», 09 березня 2023, онлайн, Уманський НУС і Хортицька національна академія	доповідь
7.	Величко Юлія Анатоліївна, Пушка Ірина Михайлівна,	Круглий стіл на тему: «Підбір декоративних рослин для створення садово-паркових композицій», 12 квітня 2023 року, м. Умань, Уманський НУС	доповідь

	Осіпов Михайло Юрійович, Балабак Анатолій Федорович		
8.	Осіпов Михайло Юрійович	The 15th International scientific and practical conference «The main directions of the development of scientific research» (April 18 – 21, 2023) Helsinki, Finland. International Science Group. 2023.	публікація
9.	Осіпов Михайло Юрійович	Всеукраїнська науково-практична Інтернет конференція: «Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку», 11 травня 2023 року, м. Умань, Уманський НУС	публікація, доповідь
10	Величко Юлія Анатоліївна, Пушка Ірина Михайлівна, Осіпов Михайло Юрійович, Балабак Анатолій Федорович	Круглий стіл «Вирощування та підбір декоративних рослин для створення садово-паркових об'єктів», 18 жовтня 2023 року, м. Умань, Уманський НУС	доповідь
11	Осіпов Михайло Юрійович	VIII International Scientific and Practical Conference (November 06-08, 2023). Bordeaux, France.	публікація
12	Величко Юлія Анатоліївна, Пушка Ірина Михайлівна, Осіпов Михайло Юрійович,	Науково-практична Інтернет конференція: «Перспективи розвитку лісового і садово-паркового господарства», 24 листопада 2023 року, м. Умань, Уманський НУС	публікація, доповідь

12. Участь науково-педагогічних працівників кафедри у виставках

№	ПІБ	Назва Міжнародної, Всеукраїнської, обласної виставки	Дата участі і місце проведення
1	2	3	4

13. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів, аспірантів, молодих учених (коротко описати, навести дані щодо ефективності аспірантури, наукового керівництва, захистів дисертацій, тощо).

Публікації зі студентами:

1. Бодя Д.В., Пушка І.М. Планування території малого саду в античному стилі. *Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку* : матер. Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (11 травня 2023 року), Умань : Уманський НУС, 2023. С. 6-8.

2. Вздова К.О., Пушка І.М. Аналіз насаджень території Уманського міського ліцею № 2. *Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку* : матер. Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (11 травня 2023 року), Умань : Уманський НУС, 2023. С.13-15.

3. Пушка І.М., Корнійчук В.М. Созологічна характеристика рослинного покриву території Уманського національного університету садівництва. *Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи розвитку* : матер. Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (11 травня 2023 року), Умань : Уманський НУС, 2023. С. 18-20.

4. Величко Ю.А., Вдовенко І.С. Проект озеленення та благоустрою присадибної ділянки с. Конельська попівка: матер. Наук.-практ. Інтернет-конференції (29 листопада 2022 року), Умань : Уманський НУС, 2022. С. 60-64.

Виступи студентів на засіданні круглого столу:

1. Рудас А.О., Особливості формування кам'янистих гірок для садового дизайну (науковий керівник доцент Пушка І.М.).
2. Дісюк А.М., Особливості використання видів *Parthenocissus* в озелененні в умовах Правобережного Лісостепу України (науковий керівник доцент Пушка І.М.)

14. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками (навчально-наукові лабораторії, центри, тощо), (азначити назву підрозділу, стисло описати його діяльність та результативність роботи – до 30 рядків).

Науково-дослідна лабораторія «Інтродукції, адаптації, розмноження і вирощування декоративних і лісових культур». Робота лабораторії направлена на вивчення особливостей вирощування перспективних видів декоративних рослин для подальшого використання в озелененні.

При лабораторії проводяться практичні заняття, наукові дослідження викладачів, аспірантів та студентів.

Наукові тематики викладачів кафедри садово-паркового господарства направлені на вивчення агробіологічних особливостей регенераційної здатності видів, форм і сортів декоративних, малопоширених плодових, ягідних і лісових рослин для вирощування садивного матеріалу в умовах закритого ґрунту з використанням дрібнодисперсного зволоження, ведення навчально-наукової та освітньої роботи.

Цілі навчально-наукової лабораторії – участь у навчальній та науково-дослідній роботі кафедри, факультету та університету; засвоєння теоретичних і практичних знань у студентів та аспірантів з інтродукції, адаптації, розмноження і вирощування декоративних і лісових культур; участь у підготовці висококваліфікованих фахівців.

Функціонування навчально-наукової лабораторії «Інтродукції, адаптації, розмноження і вирощування декоративних і лісових культур» сприяє покращенню якості навчання студентів та роботі викладачів. Лабораторія створює необхідні умови для проведення наукових досліджень та вирощування посадкового матеріалу, що важливо для розвитку садово-паркового господарства.

15. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними та вітчизняними організаціями (надати загальну інформацію про стан наукового співробітництва: характеристику основних напрямів наукового і науково-технічного співробітництва, приклади їх успішної реалізації та перспективи розвитку).

Детальні дані щодо тематики співробітництва

Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4
1. Дніпровський технологічний університет «ШАГ» в особі ректора Дубровського Сергія Станіславовича,	Сторони керуються взаємною зацікавленістю в спільному розвитку їхнього наукового та інноваційного потенціалу, в тому	Угода про співпрацю – 57/23 від 06 лютого 2023 року Термін дії договору – 5 років.	Предметом угоди є організація партнерства та співпраця Сторін. Сторони домовились: - брати участь у спільних наукових та інноваційних проєктах,

	<p>числі проведенні спільних наукових досліджень.</p> <p>Співпраця здійснюється на основі рівноправності, взаємної вигоди, чесного ділового партнерства, а також підтримки взаємних ділових контактів.</p>		<p>спрямованих на вирішення актуальних проблем, які становлять спільний інтерес Сторін;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводити спільні наукові та освітні заходи; - здійснювати обмін інформацією, необхідною для спільної діяльності Сторін, тощо; - здійснювати інші види співпраці в освітній та науковій сфері.
--	--	--	--

16. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук (до 20 рядків) *(спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ, результативність спільної співпраці, об'єднання зусиль щодо створення спільних центрів колективного користування наукоємним обладнанням, шляхи вирішення цього питання).*

17. Заходи, здійснені спільно з облдержадміністрацією, спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб (до 20 рядків) *(госпдоговірна тематика, обсяги її фінансування, вирішені регіональні проблеми тощо).*

18. Заключна частина

Зауваження та пропозиції щодо забезпечення організації та координації наукового процесу на кафедрі та в університеті.