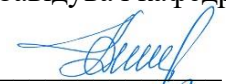


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

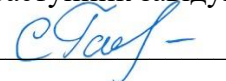
 д.геогр.н., професор Шевчук С. М.

«18» грудня 2024 р.

Ухвалено на засіданні
кафедри геоматики, землеустрою та планування
територій
протокол № 6 від «18» грудня 2024 р.

ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ГЕОМАТИКИ,
ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ ЗА 2024 РІК
(назва кафедри)

Заступник завідувача кафедри з наукової роботи

 д.б.н., професор Гапон С. В.

«18» грудня 2024 р.

ЗМІСТ

Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ КАФЕДРИ	
1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал	
Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ	
2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались у звітному періоді	
2.2. Загальні кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді	
2.3. Загальний перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств	
2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств	
2.5. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у звітному періоді в зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор	
2.6. Перелік поданих заявок та результати участі в наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів	
Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА КАФЕДРИ	
3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у звітному періоді	
3.2. Перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді	
3.3. Участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах	
3.4. Участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	

Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО КАФЕДРИ	
4.1. Загальні кількісні показники про наукове співробітництво із науковими установами України та закордонними організаціями у звітному періоді	
4.2. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота із замовниками	
4.3. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук у звітному періоді	
4.4. Заходи, здійснені спільно із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською державною адміністрацією, спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб у звітному періоді	
4.5. Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними та закордонними організаціями у звітному періоді	
Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ	
5.1. Загальні показники про науково-дослідну та інноваційну діяльність студентів	
Розділ 6. ІНШЕ	
Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ	
ДОДАТКИ	
Додаток 1 Копії Актів впровадження результатів науково-дослідних робіт у практичну діяльність підприємств у звітному періоді	
Додаток 2 Копії отриманих охоронних документів та свідоцтв авторського права у звітному періоді	-
Додаток 3 Список опублікованих монографій, розділів у колективних монографіях за результатами наукових досліджень у звітному періоді	
Додаток 4 Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді	-

Додаток 5 Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді	
Додаток 6 Список отриманих охоронних документів (патентів) та свідоцтв авторського права за результатами наукових досліджень у звітному періоді	-
Додаток 7 Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників кафедр факультету в звітному періоді	

Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ КАФЕДРИ

1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал, з них:

№ з/п	Показники	Кількість
1	загальна чисельність науково-педагогічних працівників у звітному періоді, усього (осіб)	6
	з них, кандидатів наук	3
	докторів наук	2
2	загальна чисельність аспірантів, усього (осіб)	0
	з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	0
3	чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб)	0
	з них, із захистом дисертації	0
4	захищено кандидатських дисертацій у звітному періоді, усього	0
5	захищено докторських дисертацій у звітному періоді, усього	0

Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

КАФЕДРИ

2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались на кафедрі у звітному періоді, з них:

№ з/п	Науково-дослідні роботи, що виконувались	Кількість, одиниць
1.	за держбюджетними темами, усього	0
1.1.	з них, загального фонду державного бюджету	0
1.2.	спеціального фонду державного бюджету	0
2.	за угодами міжнародного співробітництва	0
3.	за господарськими договорами із замовниками	0
3.1.	з них, про виконання науково-дослідних робіт	0
3.2.	про виконання консультативних (наукових) послуг	0
4.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього	4
4.1.	з них, завершених	0
4.2.	перехідних	4
4.3.	нових	2
5.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього	4
5.1.	з них, зареєстрованих в УкрІНТЕІ, усього	4
5.2.	у т.ч., завершених	0
5.3.	перехідних	4

2.2. Загальні кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді, з них:

№ з/п	Показники	Кількість, одиниць
1.	кількість публікацій (статей), усього	15
1.1.	у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; - Гапон С.В., Фельбаба-Клушина Л. М., Гапон Ю. В. Малопоширені овочеві і пряно-ароматичні рослини та їх використання в озелененні. <i>Біологія та екологія</i>. 2023. Т. 9. № 1. DOI: https://doi.org/10.33989/2023.9.1.290165 - Красовський В. В., Гапон С.В., Черняк Т. В. Особливості створення колекційного насадження маклюри тризагостреної (<i>Maclura tricuspidata</i> (Carrère) Bureau) в умовах Хорольського ботанічного саду. <i>Біологія та екологія</i>. 2023. Т. 9. № 1. DOI: https://doi.org/10.33989/2023.9.1.290180 - Вадим Чувпило, Сергій Шевчук, Світлана Гапон, Світлана Нагорна, Роман Куришко Кадастрові системи та землеустрій у містобудівному проектуванні: оптимізація землекористування та міського планування. <i>Містобудування та територіальне планування</i>. 2023. Вип. 84. С. 407-423. - Шевчук С. М., Глухота В. О. Геопросторовий аналіз урболандшафтів міста Полтави. <i>Економічна та соціальна географія</i>. Київ, 2023. Вип. 89. С. 21–30. - Шевчук С. М., Глухота В. О. Дослідження процесу цвітіння води у Кам'янському водосховищі із використання методів ГІС та ДЗЗ. <i>Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Географія</i>. 2023. Вип. 1/2(86/87). С. 56–59. - Шевчук С. М., Домашенко Г. Т., Куришко Р. В. Геодезичний моніторинг при розробці комплексних планів просторового розвитку. <i>Географія та туризм : науковий журнал / ред. кол. Запотоцький С. П. та ін. К. Альфа-ПК</i>, 2024. Вип. 75. С. 40–47. - Шевчук С. М., Прокопенко Н. І., Рожі Т. А. Аналіз використання геодезичних даних при плануванні та моніторингу агроландшафтів: оптимізація землекористування та охорони природи. <i>Просторовий розвиток: Науковий збірник / Головн. ред. О. Шкуратов. К., КНУБА</i>, 2024. Вип. 7. С. 445–458. - Шевчук С. М., Домашенко Г. Т., Рожі Т. А. Сучасні методи геодезичного картографування територій: використання GPS та ГНСС технологій. <i>Просторовий розвиток</i>. КНУБА. 2024. Вип. 8. С. 506–517. - Shevchuk S. M., Gapon S. V., Chuvpylo V. V., Nahorna S. V., Kuryshko R. V., Pohribnyak M. Yu. The modern model of training specialists in geodesy and land surveying for territory planning. <i>Інноваційна педагогіка</i>. 2024. Вип. 67. Том 2. С. 230-236. - Ласло О.О. Нагорна С.В., Панченко К.С. Моніторинг ґрунтів: еколого-агрохімічна оцінка. <i>Аграрні інновації</i>, № 26, 2024. С. 53-57. DOI: https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.26.7.	12

	11. Hapon S.V., Hapon J.V. Moss vegetation of the class <i>Hylocomietea splendentis</i> Marst. 1992 in the vegetation cover of Forest-Steppe in Ukraine. <i>Bulletin of problems in biology and medicine</i>. 2024. Issue 1 (172). P. 88-97. DOI: 10.29254/2077-4214-2024-1-172-88-97. 12. Hapon S.V., Shevchuk S. M., Kuryshko R. V., Nahorna S. V., Chuvpylo V. V. Phytodiversity of annual flowering and ornamental plants in the flowerbeds of Poltava and its characteristics. <i>Bulletin of problems in biology and medicine</i>. 2024. Issue 2 (173). P. 150-154. DOI :10.29254/2077-4214-2024-2-173-150-153.	
1.2.	за кордоном (у міжнародних виданнях) 1. Felbaba-Klushina L., Turisova I., Turis P., Voloshchuk M., Hapon S. Vegetation cover of subalpine lakes within the Svydovets ridge (Ukrainian Carpathians) and prospects for its protection. <i>Journal: Biologia</i>, 2023, № 9, p. 2329-2338. 2. Shevchuk S., Chuvpylo V., Nahorna S., Kuryshko R. The use of GIS for ecological and landscape land management of human settlements. <i>AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research</i>. № 14. 2024. Issue 1, Special XXXIX. P. 200–203.	2
2.	кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus) 1. Felbaba-Klushina L., Turisova I., Turis P., Voloshchuk M., Hapon S. Vegetation cover of subalpine lakes within the Svydovets ridge (Ukrainian Carpathians) and prospects for its protection. <i>Journal: Biologia</i>, 2023, № 9, p. 2329-2338. 2. Shevchuk S., Chuvpylo V., Nahorna S., Kuryshko R. The use of GIS for ecological and landscape land management of human settlements. <i>AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research</i>. № 14. 2024. Issue 1, Special XXXIX. P. 200–203. 3. Krasovskyi V., Cherniak T., Hapon S., Antonets M., Antonets O. Dekorativni yakosti subtropichnykh plodovykh roslyn v ozelenenni naselenykh punktiv Lisostepu Ukrainy [Decorative qualities of subtropical fruit plants in landscaping of populated settlements of the Forest-Steppe of Ukraine]. <i>Fitoterapiia. Chasopys – Phytotherapy. Journal</i>, 2024. 2, P. 165–171. DOI : https://doi.org/10.32782/2522-9680-2024-2-165.	3
3.	кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	20
4.	кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	76
5.	кількість публікацій (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор 1. Felbaba-Klushina L., Turisova I., Turis P., Voloshchuk M., Hapon S. Vegetation cover of subalpine lakes	2

	within the Svydovets ridge (Ukrainian Carpathians) and prospects for its protection. Journal: Biologia, 2023, № 9, p. 2329-2338. 2. Shevchuk S., Chuvpylo V., Nahorna S., Kuryshko R. The use of GIS for ecological and landscape land management of human settlements. <i>AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research</i>. № 14. 2024. Issue 1, Special XXXIX. P. 200–203.	
6.	кількість публікацій (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
7.	опубліковано монографій, усього 1. Шевчук С. М. Простір економічної та соціальної географії в Україні: наукометричний огляд та анотований показник дисертацій: Наукове видання / Уклад. та ред С. М. Шевчук. Полтава: Швидкодрук, 2024. 306 с.	1
7.1.	з них, за кордоном	0
8.	опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	0
8.1.	з них, за кордоном	0
9.	опубліковано підручників	0
10.	опубліковано навчальних посібників 1. Шевчук С. М. Картографія: навч. посіб. для здобувачів вищої освіти зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій. Полтава. 2024. 109 с.	1
11.	отримано охоронних документів, усього	0
11.1.	з них, патентів на винаходи	0
11.2.	патентів на корисну модель	0
12.	отримано свідоцтв авторського права	0
13.	створено науково-технічної продукції (НТП), усього	0

13.1.	з них, нової техніки	0
13.2.	Технологій	0
13.3.	Матеріалів	0
13.4.	сортів рослин та порід тварин	0
13.5.	методів, теорій	0
14.	впроваджено результатів досліджень НТП у виробництво, усього	2
14.1.	з них, нової техніки	0
14.2.	Технологій	0
14.3.	Матеріалів	0
14.4.	сортів рослин та порід тварин	0
14.5.	методів, теорій <i>довідки про впровадження</i>	2
15.	впроваджено результатів досліджень НТП в навчальний процес, усього	6
15.1.	з них, нової техніки	0
15.2.	Технологій	0
15.3.	Матеріалів	0
15.4.	сортів рослин та порід тварин	0
15.5.	методів, теорій	6

16.	подано заявок для участі у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього	0
16.1.	з них, у національних наукових конкурсах	0
16.2.	у міжнародних наукових конкурсах	0
17.	отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього	0
17.1.	з них, у національних наукових конкурсах	0
17.2.	у міжнародних наукових конкурсах	0
18.	отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій 1. Шевчук С.М. обраний академіком Національної академії наук вищої освіти України по відділенню наук про Землю – 2024 рік.	1

2.3. Загальний перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво»)

№ з/п	Назва та автори розробки (ПБ, науковий ступінь, вчене звання)	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 ВНЗ від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6
1	Сучасні методи геодезичного картографування територій: використання GPS та ГНСС технологій Шевчук С. М. д.геогр.н., проф. Домашенко Г. Т. к.т.н., доц. Чувпило В. В. к.н. з держ. упр.	Описано методику застосування GNSS та GPS технологій для проведення інженерно-геодезичних вишукувань. Розроблено етапи технологічної розробки карти технологіями GPS та GNSS. Обґрунтовано можливості ефективних й універсальних супутникових	ТОВ «Земельний фонд України», м. Житомир		Налагоджено співпрацю щодо подальшої спільної роботи

		технологій, які широко використовуються для розв'язання геодезичних задач найвищого рівня точності.			
2	Аналіз використання геодезичних даних при плануванні та моніторингу агроландшафтів Шевчук С. М. д.геогр.н., проф. Чувпило В. В. к.н. з держ. упр.	Обґрунтовано ефективність використання геодезичних даних у процесах планування та моніторингу агроландшафтів. Розроблено модель використання геодезичних даних у вдосконаленні систем землекористування та розвитку стратегій збереження природних ресурсів. Розроблено напрямки інтеграції геодезичних даних у моніторинг, планування та управління агроландшафтами.	ТОВ «Земельний фонд України», м. Житомир		Налагоджено співпрацю щодо подальшої спільної роботи

2.4. Опис розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

- Опис розробки** Описано методику застосування GNSS та GPS технологій для проведення інженерно-геодезичних вишукувань. Розроблено етапи технологічної розробки карти технологіями GPS та GNSS. Обґрунтовано можливості ефективних й універсальних супутникових технологій, які широко використовуються для розв'язання геодезичних задач найвищого рівня точності.

Назва розробки Сучасні методи геодезичного картографування територій: використання GPS та ГНСС технологій

Автори Шевчук С. М. д.геогр.н., проф. Домашенко Г. Т. к.т.н., доц., Чувпило В. В. к.н. з держ. пр.

Основні характеристики, суть розробки. Наукова розробка спрямована на вдосконалення методів геодезичного картографування територій із застосуванням сучасних GPS та ГНСС технологій. Основні характеристики дослідження включають високу точність просторових вимірювань, ефективність у зборі даних та можливість інтеграції отриманої інформації у системи просторового аналізу. Використання цих технологій дозволяє створювати детальні карти, враховуючи геометричні особливості територій, для оптимізації землекористування та просторового планування.

Патенто-, конкурентоспроможні результати. Розроблені методи геодезичного картографування територій із застосуванням GPS і ГНСС технологій забезпечують високу точність, ефективність і універсальність у створенні сучасних геопросторових даних, що робить їх конкурентоспроможними та придатними для патентування.

Порівняння із світовими аналогами. Методи геодезичного картографування територій із використанням GPS і ГНСС технологій за точністю, швидкістю збору даних та універсальністю не поступаються світовим аналогам і відповідають сучасним міжнародним стандартам.

Економічна привабливість розробки для просування на ринок, впровадження та реалізації, показники, вартість Галузі, міністерства, відомства, підприємства, організації, де планується реалізувати результати розробки Наукова розробка "Методи геодезичного картографування територій із використанням GPS та ГНСС технологій" є економічно привабливою завдяки оптимізації витрат на проведення польових робіт, скороченню часу на обробку даних та можливості інтеграції з існуючими програмними продуктами. Використання цих методів дозволяє суттєво зменшити вартість створення геодезичних і картографічних матеріалів, що сприяє їх широкому застосуванню у таких галузях, як будівництво, землевпорядкування, інфраструктурне планування, природоохоронна діяльність та сільське господарство. Результати розробки можуть бути впроваджені в діяльність Міністерства аграрної політики та продовольства України, Міністерства інфраструктури, державних кадастрових служб, підприємств землевпорядної сфери та організацій, що займаються моніторингом земельних ресурсів.

Стан готовності розробок. Виконаний 1 теоретичний етап. Потребує експериментальної перевірки.

Дата акту впровадження 02.12 2024 р.

Місце впровадження ТОВ «Земельний фонд України»

Результати впровадження дозволять підвищити точність та ефективність картографічних досліджень, що сприятиме оптимізації управління земельними ресурсами та вдосконаленню геодезичних процесів.

Адреса: 36003, Україна, м. Полтава, вул. Сковороди, 1/3 Полтавський державний аграрний університет, кафедра геоматики, землеустрою та планування територій.

Телефон: +380971479265

E-mail: serhii.shevchuk@pdau.edu.ua.

2. Опис розробки

Назва розробки Аналіз використання геодезичних даних при плануванні та моніторингу агроландшафтів

Автори Шевчук С. М. д.геогр.н., проф. Домашенко Г. Т. к.т.н., доц. Чувпило В. В. к.н. з держ. пр.

Основні характеристики, суть розробки Обґрунтовано ефективність використання геодезичних даних у процесах планування та моніторингу агроландшафтів. Розроблено модель використання геодезичних даних у вдосконаленні систем землекористування та розвитку

стратегій збереження природних ресурсів. Розроблено напрямки управління агроландшафтами.

інтеграції геодезичних даних у моніторинг, планування та

Патенто-, конкурентоспроможні результати. Розробка забезпечує конкурентоспроможні результати у вигляді інтеграції геодезичних даних для підвищення ефективності планування та моніторингу агроландшафтів, що сприяє оптимізації використання земельних ресурсів і сталому розвитку сільськогосподарських територій.

Порівняння із світовими аналогами. Розробка відповідає світовим аналогам за точністю та інноваційністю підходів, водночас вирізняється адаптацією до локальних умов агроландшафтів та специфіки землекористування в Україні.

Економічна привабливість розробки для просування на ринок, впровадження та реалізації, показники, вартість. Розробка є економічно привабливою завдяки можливості оптимізації використання земельних ресурсів, зниження витрат на агротехнічні заходи та підвищення врожайності. Орієнтовна вартість впровадження залежить від масштабу території та інфраструктурних потреб, що забезпечує гнучкість і доступність для підприємств аграрного сектору.

Галузі, міністерства, відомства, підприємства, організації, де планується реалізувати результати розробки Результати наукової розробки "Аналіз використання геодезичних даних при плануванні та моніторингу агроландшафтів" можуть бути реалізовані в аграрному секторі, зокрема в міністерствах та відомствах, що відповідають за сільське господарство, екологію та природокористування, таких як Міністерство аграрної політики та продовольства України та Міністерство екології та природних ресурсів України. Крім того, застосування результатів є актуальним для аграрних підприємств, сільськогосподарських кооперативів, а також для організацій, що займаються земельними дослідженнями, охороною навколишнього середовища та моніторингом екосистем.

Стан готовності розробок. Виконаний 1 теоретичний етап. Потребує експериментальної перевірки.

Дата акту впровадження 02 грудня 2024 р.

Місце впровадження ТОВ «Земельний фонд України»

Результати впровадження Результати впровадження наукової розробки на базі ТОВ «Земельний фонд України» сприятимуть удосконаленню процесів землепорядкування, оптимізації використання земельних ресурсів та забезпеченню ефективного моніторингу агроландшафтів для сталого розвитку територій.

Адреса: 36003, Україна, м. Полтава, вул. Сковороди, 1/3 Полтавський державний аграрний університет, кафедра геоматики, землеустрою та планування територій

Телефон: +380971479265

E-mail: serhii.shevchuk@pdau.edu.ua

2.5. Загальний список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у звітному періоді у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою:

№ з/п	Автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
1	2	3	4	5
Статті				

1	Shevchuk S., Chuvpylo V., Gapon S., Nahorna S., Kuryshko R.	The use of GIS for ecological and landscape land management of human settlements.	AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research.	№ 14. 2024. Issue 1, Special XXXIX. P. 200–203.
2	Felbaba-Klushina L., Turisova I. Turis P., Voloshchuk M. Hapon S.	Vegetation cover of subalpine lakes within the Svydovets ridge (Ukrainian Carpathians) and prospects for its protection	Journal: Biologia	2023, № 9, p. 2329-2338.
Статті, прийняті редакцією до друку				
1				
2				

Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА КАФЕДРИ

3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у звітному періоді, з них:

№ з/п	Показники	Кількість, одиниць
1.	Проведено наукових заходів (крім студентських), усього	4
1.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет – конференцій	0
1.2.	міжнародних семінарів	0
1.3.	всеукраїнських конференцій, Інтернет – конференцій	2
1.4.	всеукраїнських семінарів	1
1.5.	Інших	1
2.	Проведено студентських наукових заходів, усього	0
2.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет – конференцій	0

2.2.	всеукраїнських конференцій, Інтернет – конференцій	0
2.3.	Інших	0
3	Участь в редакційних колегіях наукових журналів	2
4	Участь в організаційних комітетах наукових конференцій:	3
5	Участь в експертних радах, журі	5
6	Участь в спеціалізованих вчених радах	2
7	Участь в спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	3
8	Інше (вказати)	0

3.2. Загальний перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді *(відповідно до складених Звітів про проведення наукових заходів (міжнародних, всеукраїнських) кафедру):*

№ з/п	Вид (конференція, семінар тощо), статус (міжнародна, всеукраїнська тощо) наукового заходу	Тема наукового заходу	Дата проведення
1	2	3	4
Наукові заходи (крім студентських)			
1	Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція	Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій	м. Полтава, 15 травня 2024 р.
2	Всеукраїнський круглий стіл	Землеустрій в Україні: реалії воєнного часу та поствоєнні перспективи	м. Полтава, 19 жовтня 2023 р.
3	Всеукраїнська практична конференція з розвитку	Просторове планування територій громад Полтавської області	м. Полтава, 23 листопада 2023 р.
4	Обласна конференція	Комплексний план просторового розвитку території громади: порядок розроблення, впровадження та фінансування	м. Полтава, 26 листопада 2024 р.

Студентські наукові заходи			
1	0	0	0

3.3. Участь колективу (факультету) кафедри в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо:

№ з/п	Учасники (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Вид участі (в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо)	Дата участі
1	2	3	4
1	Шевчук С. М.	Член постійної докторської спеціалізованої вченої ради Д. 26.00107 Київського національного університету імені Тараса Шевченка	18 травня 2024 р. 18 вересня 2024 р.
		Голова журі Обласного конкурсу захисту науково-дослідницьких робіт по лінії МАН секції «Географія».	березень 2024 року
2.	Гапон С. В.	Член редакційної колегії журналу «Journal of Native and Alien Plant Studies» (Національний дендропарк «Софіївка» м. Умань, Черкаська обл.)	3 червня 2024 року
		Член редакційної колегії журналу Природнича освіта та наука» Рівненський державний гуманітарний університет	3 січня 2024 року
		Голова журі Обласного конкурсу науково-дослідницьких робіт по лінії МАН секції «Садово-паркове господарство», «Лісове господарство»	березень 2024 року
3.	Нагорна С.В.	Член журі Обласного конкурсу захисту науково-дослідницьких робіт по лінії МАН секції «Садово-паркове господарство», «Лісове господарство»	березень 2024 року

3.4. Участь колективу факультету (кафедри) у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах тощо:

№ з/п	Учасники (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва заходу (спеціалізовані виставки, ярмарки, форуми тощо)	Результати участі (диплом, грамота, угода про співпрацю)
1	2	3	4

1	Шевчук С. М., д.геогр.н., проф.	Щорічна міжнародна науково-технічна виставка науковців і практиків-геодезистів «Геофорум-2024», м. Львів, НУ «Львівська політехніка»	Налагоджено співпрацю із виробниками геодезичного обладнання та спеціалізованого програмного забезпечення
2	Шевчук С. М., д.геогр.н., проф.	Річна зустріч-виставка Програми USAID АГРО та партнерських університетів	Презентація досвіду ПДАУ у сфері підготовки фахівців із просторового планування
3	Чувпило В.В.	Зустріч-вебінар на тему: «Правова основа управління земельними ресурсами територіальних громад. Розвиток земельних відносин в умовах воєнного стану»	Навчання особливостей правової основи управління земельними ресурсами в умовах війни
4.			

Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО КАФЕДРИ

4.1. Загальні кількісні показники про наукове співробітництво із науковими установами України та закордонними організаціями у звітному періоді, з них:

№ з/п	Показники	Кількість документів, в рамках яких здійснюється співробітництво, одиниць
1	Співробітництво із науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук, усього	1
2	Співробітництво із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською радою, усього	4
3	Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними організаціями, усього	6
4	Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями, усього	0

4.2. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками *(наукові лабораторії, центри колективного користування новітнім обладнанням, тощо)*

№ з/п	Назва наукового підрозділу кафедри	Напрямок діяльності наукового підрозділу кафедри	Опис діяльності наукового підрозділу, результативність роботи
1	2	3	4
1	Навчально-наукова лабораторія геодезії та землеустрою	1. Дослідження, які належать до сфери інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах. 2. Дослідження й експериментальні розробки в галузі природничих та технічних наук.	1. Агроландшафтне планування землекористування сільських територій Полтавської області (№ державної реєстрації 0122U000529, н.кер. проф. Шевчук С. М.). 2. Забезпечення ефективності падання інформаційних та консультаційних послуг у сфері інжинірингу, геології, землепорядкування та геодезії (№ державної реєстрації 0123U000277, н.кер. доц. Чувпило В. В.). 3. Геодезичний моніторинг територій для потреб комплексного планування (№ державної реєстрації 0124U003867, н.кер. доц. Домашенко Г.Т.)

4.3. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук

№ з/п	Назва наукової установи-партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5
1	Полтавська гравіметрична обсерваторія Інституту геофізики імені С. І. Субботіна НАН України	Спільні наукові дослідження з питань геодезії та землеустрою.	Договір про співробітництво № 56/24 від 30.04.2024 р.	Отримання результатів спільних наукових досліджень

4.4. Заходи, здійснені спільно із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською радою, спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб

№ з/п	Назва наукової установи-партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5
1	Полтавська ОВА, Полтавська обласна рада, Асоціація органів місцевого самоврядування	Землеустрій в Україні: реалії воєнного часу та поствоєнні перспективи	Договір про співробітництво: 1. Головне управління держгеокадастру У Полтавській області, договір № 89/24 від 28 серпня 2024 року 2. ГО «Земельний фонд України», договір № 71 від 19 жовтня 2023 року; 3. Полтавська регіональна філія Державного підприємства «Центр державного земельного кадастру», меморандум про співпрацю №	Організація та участь у роботі круглих столів з питань геодезії, землеустрою, планування території

			4/24 від 26 січня 2024 р.	
2	Полтавська ОВА, Полтавська обласна рада, Асоціація органів місцевого самоврядування	Земельні та трудові відносини у територіальних громадах в умовах воєнного стану	Договір про співробітництво: 1. Головне управління держгеокадастру у Полтавській області 2. ГО «Земельний фонд України», договір № 71 від 19 жовтня 2023 року; 3. Полтавська регіональна філія Державного підприємства «Центр державного земельного кадастру», меморандум про співпрацю № 4/24 від 26 січня 2024 р.	Організація та участь у роботі круглих столів з питань геодезії, землеустрою, планування території
3	Полтавська ОВА	Комплексний план просторового розвитку території громади: порядок розроблення, впровадження та фінансування	Договір про співробітництво: 1. Полтавська регіональна філія Державного підприємства «Центр державного земельного кадастру», меморандум про співпрацю № 4/24 від 26 січня 2024 р.	Організація та участь у роботі круглих столів з питань геодезії, землеустрою, планування території

--	--	--	--	--

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

За підзвітний період кафедра налагодила співробітництво з низкою вітчизняних організацій, а саме: Хорольським ботанічним садом Міністерства екології та природних ресурсів України, КП «Декоративні культури», Полтавською гравіметричною обсерваторією Інституту геофізики імені С. І. Субботіна НАН України, Головним управлінням держгеокадастру у Полтавській області, ГО «Земельний фонд України», Полтавською регіональною філією Державного підприємства «Центр державного земельного кадастру», Полтавською ОВА, Полтавською обласною радою, Асоціацією органів місцевого самоврядування та ін. У межах укладених договорів та меморандумів про співпрацю кафедрою проводилася науково-дослідницька робота, підготовлено та опубліковано низку наукових робіт, проведено науково-практичні конференції та семінари, а також організовано круглі столи по питаннях геодезії та планування територій.

Дані щодо тематики, форм співробітництва із вітчизняними зарубіжними партнерами (окремо по кожній країні) викласти за формою:

№ з/п	Країна партнер	Назва наукової установи партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5	6
Співробітництво із вітчизняними партнерами					
1	Україна	Хорольський ботанічний сад	Спільна тематика наукових досліджень по вивченню декоративних ознак субтропічних плодових культур відкритого ґрунту	Договір про співробітництво № 68/23 від 16.10.2023 р.	Підготовка та опублікування наукових праць – 2 статті у фахових виданнях.
2	Україна	Полтавська гравіметрична обсерваторія Інституту геофізики імені С. І. Субботіна НАН України	Спільна тематика наукових досліджень в галузі геодезії	Договір про співробітництво № 56/24 від 30.04.2024 р.	Проведення спільних наукових досліджень

Співробітництво із міжнародними партнерами					
1	0	0	0	0	0
2					

Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ

5.1. Загальні показники про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів (коротко описати науково-дослідну діяльність студентів на кафедрі).

Науково-дослідницька та інноваційна діяльність студентів здійснюється згідно плану наукової роботи кафедри геодезії, землеустрою та планування територій і полягає в активному залученні здобувачів освіти до науково-дослідної роботи, яка проявляється в таких напрямках:

1. Залучення студентів до участі в роботі двох наукових гуртків: «Дистанційне зондування Землі: теорія та практика», «Фіторізноманіття квітничково-декоративних та садово-паркових культур».
2. Залучення студентів до індивідуальної наукової діяльності в межах ініціативних кафедральних наукових тем під керівництвом викладачів кафедри.
3. Підготовка та написання студентами курсових та магістерських кваліфікаційних робіт зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій.
4. Відвідування студентами наукових заходів: гостьових лекцій, де висвітлювалися питання найновіших досягнень в сфері геодезії та землеустрою, садово-паркового та лісового господарства, науково-практичних конференцій, семінарах, вебінарах та ін.
5. Участь здобувачів освіти у наукових заходах кафедри: науково-практичних конференцій та круглих столів.
6. Підготовка та публікація за результатами власних досліджень наукових праць.

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього - Гриценко О. Т., Шевчук С. М. Еколого-економічні підходи до просторового планування землекористування Козельщинської територіальної громади Полтавської області. <i>Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 32–37. - Тесля О. В., Шевчук С. М. Етапи розробки комплексного плану розвитку території сільської територіальної громади. <i>Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С.99–102. - Федій О. І., Шевчук С. М. Проблеми управління земельними ресурсами міської територіальної	17

громади. *Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 108–111.

4. Гапон С.В., Козуб В. І., Чубик В. І. Збагачення асортименту квітникових культур на квітниках ПДАУ сортами виду *Tulipa gesneriana* L. *Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій*: м-ли Всеукр. науково-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 24-26.
5. Гапон С.В., Осипова А. С., Мартинов К. А. Участь вищих спорових судинних рослин в створенні агроландшафтів садово-паркового господарства. *Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій* : м-ли Всеукр. науково-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 26-29.
6. Ганбарова Т. А., Гордієнко Д. А., Гапон С. В. Рослинні засоби для боротьби з шкідниками квітково-декоративних культур. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин* : матеріали V Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 21 червня 2024 р.). Полтава: ПДАА, 2024. С. 35 -38.
7. Микитенко А,О., Гапон С.В. Виготовлення та використання біогазу в Україні. *Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва*: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (23 листопада 2023 року, м. Полтава). / Редкол.: В.В. Гангур (відп. ред.) та ін. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 117–120.
8. Гапон С.В., Ключник І.О., Сенчук О.А. Сортове різноманіття видів роду *Tagetes* та його використання в ландшафтному дизайні. *Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур* : м-ли II Всеукр. інтернет-конф. (29 березня 2024 року) / Редкол. : Маренич М.М. (відп. ред.) та ін., ПДАУ, 2024. С. 29-31.
9. Білокіз А.А., Гапон С.В. Використання ГІС-технологій для об'єктів природно-заповідного фонду України. *Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 13–15.
10. Нагорна С. В., Матяшевська Є. Є., Забашта Л. В. Програмне забезпечення у ландшафтному дизайні. Мат. Всеукраїнської науково-практичної інтернет *Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій*: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. Полтава, 2024.С. 80-81.
11. Сальний М. І., Нагорна С. В. Використання ГІС у межах управління земельними ресурсами. Мат. Всеукраїнської науково-практичної інтернет *Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій*: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. Полтава, 2024.С. 95-97.
12. Нагорна С., Вережак Є. Геоінформаційні ресурси в управлінні земельними ресурсами територіальної громади. *Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical*

<i>Conference «Scientific Research: Modern Innovations and Future Perspectives» (November 25-27, 2024. Montreal, Canada). European Open Science Space, 2024. С. 96-99.</i> 13. Куришко Р.В., Чечель В.В. Моніторинг земель та родючості ґрунтів в Україні в умовах війни. Формування сталого землекористування: проблеми та перспективи : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 16-17 листопада 2023 р.). Київ : Інститут землекористування НААН України, 2023. С. 132–135. 14. Бражник О. А., Куришко Р. В. Застосування ГІС технологій при розробці комплексного плану територій. <i>Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 21–24. 15. Дерев'янка В. В., Куришко Р. В. Використання геоінформаційних технологій в аграрному землеустрої. <i>Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 41–43. 16. Маслівець О. В., Куришко Р. В. Роль і переваги використання геодезичних пристроїв у сучасній агрономії. <i>Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 77–80. 17. Тутка Т. О., Куришко Р. В. Геодезичні роботи в умовах війни: виклики та обмеження. <i>Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 102 –105. 18. Чечель В. В., Куришко Р. В. ГІС-системи як ключовий інструмент в розвитку сільського господарства. <i>Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 114–117. 19. Куришко Р.В., Чечель В.В. Кадастр України: від спадщини СРСР до викликів війни. Пріоритетні напрямки наукових та прикладних досліджень у геодезії та землеустрої: матер. Міжнар. наук.-практ. Інтер.- конф. молод. вчених (м. Умань, 18-19 квітня 2024 р.). Умань, 2024. 179 с. 114-118. 20. Куришко Р., Чечель В. Дистанційне зондування землі для виявлення мінеральних ресурсів і корисних копалин. International scientific and practical conference «Innovative Education: Problems and Prospects of Scientific Research» (December 4-6, 2024) Stuttgart, Germany. International Scientific Unity, 2024. p. 106-109. 21. Куришко Р.В., Чечель В.В. Інтеграція даних дистанційного зондування землі у систему управління земельними ресурсами. Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «Modern Perspectives on Global Scientific Solutions» (December 2-4, 2024. Bergen, Norway). European Open Science Space, 2024. 77-80.	
з них, самостійно студентами	0

2.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	0
3.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт	0
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	0
3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	0
4.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	0
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	0
4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	0
5.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	0
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	0
5.2.	– Міжнародних олімпіад	0
6.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	0
6.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	0
6.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	0
7.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи,	0
7.1.	з них, самостійно студентами	0

Розділ 6. ІНШЕ

Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ

1. Оптимізувати форму звітності.

ДОДАТКИ**ДОДАТОК 1**

Копії Актів впровадження результатів науково-дослідних робіт у практичну діяльність підприємств у звітному періоді додаються на 2 арк. (Дві довідки про впровадження).

ДОДАТОК 3

**Список опублікованих монографій,
розділів у колективних монографіях за результатами наукових досліджень у звітному періоді**

№ з/п	Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок
1	2
Монографії	
1	Шевчук С. М. Простір економічної та соціальної географії в Україні: наукометричний огляд та анотований показник дисертацій: Наукове видання / Уклад. та ред С. М. Шевчук. Полтава: ПДАУ, 2024. 306 с.
2	
Розділи у колективних монографіях (кількість сторінок – перша та остання сторінки)	
1	
2	

ДОДАТОК 5

Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді

№ з/п	Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок
1	2

Навчальні посібники	
1	Шевчук С. М., Чувпило В. В., Домашенко Г. Т. Картографія: навч. посіб. для здобувачів вищої освіти зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій. Полтава. ПДАУ. 2024. 113 с.
2	

ДОДАТОК 7

Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників кафедр факультету в звітному періоді додається на _____ арк.

ІНФОРМАЦІЯ

ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

КАФЕДРИ геоматики, землеустрою та планування територій

ЗА 2024 РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові Шевчук Сергій Миколайович

Науковий ступінь доктор географічних наук

Вчене звання професор

Посада завідувач кафедри

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання
(за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ПБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи,	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи
-------	--	----------------------------	--

	строки виконання (рік початку і закінчення)		Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
2.5. Перехідні (у переліку)				
1	Шевчук Сергій Миколайович, доктор географічних наук, професор «Агроландшафтне планування землекористування сільських територій Полтавської області»		наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	X
			кількість публікацій (статей), усього	9
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; 1. Чувпило В. В., Шевчук С. М., Гапон С. В., Нагорна С. В., Куришко Р. В. Кадастрові системи та землеустрій у містобудівному проєктуванні: оптимізація землекористування та міського планування. <i>Містобудування та територіальне планування</i> . 2023. Вип. 84. С. 407-423. 2. Shevchuk S. M., Gapon S. V., Chuvpylo V. V., Nahorna S. V., Kuryshko R. V., Pohribnyak M. Yu. The modern model of training specialists in geodesy and land surveying for territory planning. <i>Інноваційна педагогіка</i> . 2024. Вип. 67. Том 2. С. 230–236. 3. Шевчук С. М., Глухота В. О. Дослідження процесу цвітіння води у Кам'янському водосховищі із використання методів ГІС та ДЗЗ. <i>Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Географія</i> . 2023. Вип. 1/2(86/87). С. 56–59. 4. Шевчук С. М., Прокопенко Н. І., Рожі Т. А. Аналіз використання геодезичних даних при плануванні та моніторингу агроландшафтів: оптимізація землекористування та охорони природи. <i>Просторовий розвиток: Науковий збірник</i> / Головн. ред. О. Шкуратов. К., КНУБА, 2024. Вип. 7. С. 445–458. 5. Шевчук С. М., Домашенко Г. Т., Рожі Т. А. Сучасні методи геодезичного картографування територій: використання GPS	8

			та ГНСС технологій. Просторовий розвиток: Науковий збірник / Головн. ред. О. Шкуратов. К., КНУБА, 2024. С. 506–517.	
			6. Hapon S. V., Shevchuk S. M., Kuryshko R. V., Nahorna S. V., Chuvpylo V. V. Phytodiversity of annual flowering and ornamental plants in the flowerbeds of Poltava and its characteristics. <i>Bulletin of problems in biology and medicine</i> 2024. Вип. 2 (173). С. 150-154.	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	1
			1. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus) . 1. Shevchuk S., Chuvpylo V., Gapon S., Nahorna S., Kuryshko R. The use of GIS for ecological and landscape land management of human settlements. <i>AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research</i> . № 14. 2024. Issue 1, Special XXXIX. P. 200–203	1
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	20
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	76
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u> 1. Shevchuk S., Chuvpylo V., Gapon S., Nahorna S., Kuryshko R. The use of GIS for ecological and landscape land management of human settlements. <i>AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research</i> . № 14. 2024. Issue 1, Special XXXIX. P. 200–203	1
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	0
			8 опубліковано монографій, усього 1. Шевчук С. М. Простір економічної та соціальної географії в Україні: наукометричний огляд та анотований показник дисертацій: Наукове видання / Уклад. та ред С. М. Шевчук. Полтава: ПДАУ, 2024. 306 с.	1
			у т.ч., за кордоном;	0

			9.опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	0
			у т.ч., за кордоном;	0
			10. опубліковано підручників	0
			11. опубліковано навчальних посібників Шевчук С. М., Чувпило В. В., Домашенко Г. Т. Картографія : навчальне видання. Полтава: ПДАУ, 2024.113 с.	1
			12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	X
			у т.ч., кандидатських,	0
			докторських;	0
			13. отримано охоронних документів, усього	0
			у т.ч., патентів на винаходи,	0
			патентів на корисну модель;	0
			14. отримано свідоцтв авторського права	0
			15. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	2
			у т.ч., національних;	1
			міжнародних;	1
			16. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	0
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	0
			у міжнародних наукових конкурсах;	0
			17. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	0
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	0
			у міжнародних наукових конкурсах;	0
			18. створено науково-технічної продукції (НТП)	2
			у т.ч., нової техніки,	0
			технологій,	0
			матеріалів,	0
			сортів рослин та порід тварин,	0
			методів, теорій;	2

			19. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	2
			у т.ч., нової техніки,	0
			технологій,	0
			матеріалів,	0
			сортів рослин та порід тварин,	0
			методів, теорій;	2
			20. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	1
			у т.ч., нової техніки,	0
			технологій,	0
			матеріалів,	0
			сортів рослин та порід тварин,	0
			методів, теорій;	1
			21. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	3
			22. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	1

Розділ 2. Розробки, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво» розділу)

2.1. Перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді, за формою:

№ з/п	Назва та автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	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 ВНЗ від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6
1	Сучасні методи геодезичного картографування територій: використання GPS та ГНСС технологій	Описано методику застосування GNSS та GPS технологій для проведення інженерно-геодезичних	ТОВ «Земельний фонд України» М. Житомир		налагоджено співпрацю для подальшої роботи

	Шевчук С. М. д.геогр.н., проф. Домашенко Г. Т. к.т.н., доц. Чувпило В. В. к.н. з держ. упр.	вишукувань. Розроблено етапи технологічної розробки карти технологіями GPS та GNSS. Обґрунтовано можливості ефективних й універсальних супутникових технологій, які широко використовуються для розв'язання геодезичних задач найвищого рівня точності.			
	Аналіз використання геодезичних даних при плануванні та моніторингу агроландшафтів Шевчук С. М. д.геогр.н., проф. Чувпило В. В. к.н. з держ. упр.	Обґрунтовано ефективність використання геодезичних даних у процесах планування та моніторингу агроландшафтів. Розроблено модель використання геодезичних даних у вдосконаленні систем землекористування та розвитку стратегій збереження природних ресурсів. Розроблено напрямки інтеграції геодезичних даних у моніторинг, планування та управління агроландшафтами.	ТОВ «Земельний фонд України» М. Житомир		Налагоджено співпрацю щодо подальшої спільної роботи

/* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.

/* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов'язково при його наявності.

2.2. Опис розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

Опис розробки

Назва розробки _____

Автори. _____

Основні характеристики, суть розробки

Патенто-, конкурентоспроможні результати.

Порівняння із світовими аналогами

Економічна привабливість розробки для просування на ринок, впровадження та реалізації, показники, вартість

Галузі, міністерства, відомства, підприємства, організації, де планується реалізувати результати розробки

Стан готовності розробок. Виконано.

Дата акту впровадження 2024 р.

Місце впровадження

Результати впровадження

Адреса: 36003, Україна, м. Полтава, вул. Сковороди, 1/3 Полтавський державний аграрний університет, кафедра

Телефон:

Факс:

E-mail:

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	3
2.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	0
2.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	0
2.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	0
3.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	0
3.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	0
3.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	0

4.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	0
4.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	0
4.2.	– Міжнародних олімпіад	0
5.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	0
5.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	0
5.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	0
6.	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	0
6.1.	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	0
6.2.	– Міжнародних наукових заходах	0
7.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього 1. Гриценко О. Т., Шевчук С. М. Еколого-економічні підходи до просторового планування землекористування Козельщинської територіальної громади Полтавської області. <i>Агрolandшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 32–37. 2. Тесля О. В., Шевчук С. М. Етапи розробки комплексного плану розвитку території сільської територіальної громади. <i>Агрolandшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С.99–102. 3. Федій О. І., Шевчук С. М. Проблеми управління земельними ресурсами міської територіальної громади. <i>Агрolandшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 108–111.	3
7.1	з них, самостійно студентами	0
8.	Кількість студентських наукових заходів, усього	0
8.1.	з них: – Всеукраїнських	0
8.2.	– Міжнародних	0
9.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього	0
10.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього	0
10.1.	з них, самостійно студентами	0

Прізвище, ім'я, по-батькові Домашенко Галина Тимофіївна
 Науковий ступінь кандидат технічних наук

Вчене звання доцентПосада доцент

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання
(за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ІПБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
2.5. Перехідні (у переліку)				
1	К.т.н. доцент Домашенко Г.Т. Геодезичний моніторинг територій для потреб комплексного планування		1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	X
			2. кількість публікацій (статей), усього	1
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; Шевчук С. М., Домашенко Г. Т., Рожі Т. А. Сучасні методи геодезичного картографування територій: використання GPS та ГНСС технологій. <i>Просторовий розвиток: Науковий збірник</i> / Головн. ред. О. Шкуратов. К., КНУБА, 2024. С. 506–517.	1
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			3. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	0

			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	0
			8.опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	0
			9.опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	0
			у т.ч., за кордоном;	0
			10.опубліковано підручників	0
			11.опубліковано навчальних посібників Шевчук С. М., Чувпило В. В., Домашенко Г. Т. Картографія : навчальне видання. Полтава: ПДАУ, 2024.113 с.	1
			12.захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	X
			у т.ч., кандидатських,	0
			докторських;	0
			13.отримано охоронних документів, усього	0
			у т.ч., патентів на винаходи,	0
			патентів на корисну модель;	0
			14. отримано свідоцтв авторського права	0
			15.взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	0
			у т.ч., національних;	0
			міжнародних;	0
			16. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	0
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	0
			у міжнародних наукових конкурсах;	0
			17.отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	0
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	0
			у міжнародних наукових конкурсах;	0
			18. створено науково-технічної продукції (НТП)	2

			у т.ч., нової техніки,	0
			технологій,	0
			матеріалів,	0
			сортів рослин та порід тварин,	0
			методів, теорій;	2
			19. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	2
			у т.ч., нової техніки,	0
			технологій,	0
			матеріалів,	0
			сортів рослин та порід тварин,	0
			методів, теорій;	2
			20. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	1
			у т.ч., нової техніки,	0
			технологій,	0
			матеріалів,	0
			сортів рослин та порід тварин,	0
			методів, теорій;	1
			21. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних рада тощо;	0
			22. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	0

1.8. Перелік нових науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ПБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
1	к.т.н., доц. Домашенко Г. Т.	0124U003867	Геодезичний моніторинг територій для потреб комплексного планування	1

Розділ 2. Розробки, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво» розділу)

2.1. Перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді, за формою:

№ з/п	Назва та автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	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 ВНЗ від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6
1	Сучасні методи геодезичного картографування територій: використання GPS та ГНСС технологій Шевчук С. М. д.геогр.н., проф. Домашенко Г. Т. к.т.н., доц. Чувпило В. В. к.н. з держ. упр.	Описано методику застосування GNSS та GPS технологій для проведення інженерно-геодезичних вишукувань. Розроблено етапи технологічної розробки карти технологіями GPS та GNSS. Обґрунтовано можливості ефективних й універсальних супутникових технологій, які широко використовуються для розв'язання геодезичних задач найвищого рівня точності.	ТОВ «Земельний фонд України» М. Житомир		налагоджено співпрацю для подальшої роботи
	Аналіз використання геодезичних даних при плануванні та моніторингу агроландшафтів Шевчук С. М. д.геогр.н., проф. Чувпило В. В. к.н. з держ. упр.	Обґрунтовано ефективність використання геодезичних даних у процесах планування та моніторингу агроландшафтів. Розроблено модель використання геодезичних даних у вдосконаленні систем землекористування та розвитку стратегій збереження природних ресурсів.	ТОВ «Земельний фонд України» М. Житомир		Налагоджено співпрацю щодо подальшої спільної роботи

		Розроблено напрямки інтеграції геодезичних даних у моніторинг, планування та управління агроландшафтами.			
--	--	--	--	--	--

2.2. Опис розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

Опис розробки

Назва розробки _____

Автори. _____

Основні характеристики, суть розробки _____

Патенто-, конкурентоспроможні результати. _____

Порівняння із світовими аналогами _____

Економічна привабливість розробки для просування на ринок, впровадження та реалізації, показники, вартість _____

Галузі, міністерства, відомства, підприємства, організації, де планується реалізувати результати розробки _____

Стан готовності розробок. Виконано. _____

Дата акту впровадження _____ 2024 р.

Місце впровадження _____

Результати впровадження _____

Адреса: 36003, Україна, м. Полтава, вул. Сковороди, 1/3 Полтавський державний аграрний університет, кафедра _____

Телефон: _____

Факс: _____

E-mail: _____

Прізвище, ім'я, по-батькові Гапон Світлана Василівна

Науковий ступінь доктор біологічних наук

Вчене звання професорПосада професор

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання
(за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
2.5. Перехідні (у переліку)				
1	Гапон Світлана Василівна, д.бн., проф. Тема: «Мохоподібні природних, синантропних та урбанізованих екосистем: бріофлора, синтаксономія, охорона», рік початку 2024 рік- кінець 2028 рік.	0124U003863	1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами. У межах теми для України, зокрема Лісостепу України досліджується мохова рослинність та проводиться її еколого-флористична класифікація. Вперше для України укладена синтаксономічна схема бріофітної рослинності.	
			2. кількість публікацій (статей), усього	20
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; 1. Гапон С.В., Фельбаба-Клушина Л. М., Гапон Ю. В. Малопоширені овочеві і пряно-ароматичні рослини та їх використання в озелененні. <i>Біологія та екологія</i> . 2023. Т. 9. № 1. DOI: https://doi.org/10.33989/2023.9.1.290165 2. Красовський В. В., Гапон С.В., Черняк Т. В. Особливості створення колекційного насадження маклюри тризагостреної (<i>Maclura tricuspidata</i> (Carrière) Bureau) в умовах Хорольського ботанічного саду. <i>Біологія та екологія</i> . 2023. Т. 9. № 1.	6

			DOI: https://doi.org/10.33989/2023.9.1.290180 3. Вадим Чувпило, Сергій Шевчук, Світлана Гапон, Світлана Нагорна, Роман Куришко Кадастрові системи та землеустрій у містобудівному проектуванні: оптимізація землекористування та міського планування. <i>Містобудування та територіальне планування</i>. 2023. Вип. 84. С. 407-423. 4. Shevchuk S. M., Gapon S. V., Chuvpylo V. V., Nahorna S. V., Kuryshko R. V., Pohribnyak M. Yu. The modern model of training specialists in geodesy and land surveying for territory planning. <i>Інноваційна педагогіка</i>. 2024. Вип. 67. Том 2. С. 230-236. 5. Hapon S.V., Hapon J.V. Moss vegetation of the class <i>Hylocomietea splendentis</i> Marst. 1992 in the vegetation cover of Forest-Steppe in Ukraine. <i>Bulletin of problems in biology and medicine</i>. 2024. Issue 1 (172). P. 88-97. DOI: 10.29254/2077-4214-2024-1-172-88-97. 6. Hapon S.V., Shevchuk S. M., Kuryshko R. V., Nahorna S. V., Chuvpylo V. V. Phytodiversity of annual flowering and ornamental plants in the flowerbeds of Poltava and its characteristics. <i>Bulletin of problems in biology and medicine</i>. 2024. Issue 2 (173). P. 150-154. DOI: 10.29254/2077-4214-2024-2-173-150-153.	
			за кордоном (у міжнародних виданнях); 1. Felbaba-Klushina L., Turisova I., Turis P., Voloshchuk M., Hapon S. Vegetation cover of subalpine lakes within the Svydovets ridge (Ukrainian Carpathians) and prospects for its protection. <i>Journal: Biologia</i>, 2023, № 9, p. 2329-2338. 2. Shevchuk S., Chuvpylo V., Hapon S.V., Nahorna S., Kuryshko R. The use of GIS for ecological and landscape land management of human settlements. <i>AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research</i>. № 14. 2024. Issue 1, Special XXXIX. P. 200–203.	2
			кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	3

			1. Felbaba-Klushina L., Turisova I., Turis P., Voloshchuk M., Hapon S. Vegetation cover of subalpine lakes within the Svydovets ridge (Ukrainian Carpathians) and prospects for its protection. Journal: Biologia, 2023, № 9, p. 2329-2338. 2. Shevchuk S., Chuvpylo V., Hapon S.V., Nahorna S., Kuryshko R. The use of GIS for ecological and landscape land management of human settlements. <i>AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research</i>. № 14. 2024. Issue 1, Special XXXIX. 3. Krasovskyi V., Cherniak T., Hapon S., Antonets M., Antonets O. Dekoratyvni yakosti subtropichnykh plodovykh roslyn v ozelenenni naselenykh punktiv Lisostepu Ukrainy [Decorative qualities of subtropical fruit plants in landscaping of populated settlements of the Forest-Steppe of Ukraine]. <i>Fitoterapiia. Chasopys – Phytotherapy. Journal</i>, 2024. 2, 165-171, doi: https://doi.org/10.32782/2522-9680-2024-2-165.	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6.кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u> 1.Felbaba-Klushina L., Turisova I., Turis P., Voloshchuk M., Hapon S. Vegetation cover of subalpine lakes within the Svydovets ridge (Ukrainian Carpathians) and prospects for its protection. Journal: Biologia, 2023, № 9, p. 2329-2338. 2.Shevchuk S., Chuvpylo V., Hapon S.V., Nahorna S., Kuryshko R. The use of GIS for ecological and landscape land management of human settlements. <i>AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research</i> . № 14. 2024. Issue 1, Special XXXIX.	0
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	0
			8.опубліковано монографій, усього	0
			у т.ч., за кордоном;	

			9. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	0
			у т.ч., за кордоном;	
			10. опубліковано підручників	0
			11. опубліковано навчальних посібників	0
			12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	X
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			13. отримано охоронних документів, усього	0
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	
			14. отримано свідоцтв авторського права	0
			15. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	0
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			16. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	0
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			17. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	0
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			18. створено науково-технічної продукції (НТП)	0
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			19. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	0
			у т.ч., нової техніки,	

			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			20. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	2
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			21. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			1. Член редколегії фахового журналу Journal of Native and Alien Plant Studies Національний дендропарк «Софіївка» (м. Умань, Черкаська обл.);	
			2. Член редколегії фахового журналу Природнича освіта та наука Рівненський державний гуманітарний університет (м. Рівне, Рівненська обл.).	3
			3. Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). <i>Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій</i> . Полтавський державний аграрний університет.	
			22. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	0

1.8. Перелік нових науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ПБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість

1	2	3	4	5
2.6. Нові (у переліку) Гапон Світлана Василівна, д.б. н., проф. Тема: «Мохоподібні природних, синантропних та урбанізованих екосистем: бріофлора, синтаксономія, охорона», зареєстрована в УКРІНТЕІ 0124U003863				

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	9
2.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	0
2.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
2.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
3.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	0
3.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	0
4.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
4.2.	– Міжнародних олімпіад	
5.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	0
5.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	
6.1.	з них: – Всеукраїнських наукових заходах <i>Всеукраїнські конференції</i> : Козуб В., Чубик В., Осипова А., Мартинов К., Ключник І., Сенчук О.	6
6.2.	– Міжнародних наукових заходах: <i>Міжнародні науково-практ. конференції</i> : Ганбарова Т. А., Гордієнко Д. А., Микитенко А.	3
7.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього 1. Гапон С.В., Козуб В. І., Чубик В. І. Збагачення асортименту квітникових культур на квітниках ПДАУ сортами виду <i>Tulipa gesneriana</i> L. <i>Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій</i> : м-ли Всеукр. науково-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 24-26. 2. Гапон С.В., Осипова А. С., Мартинов К. А. Участь вищих спорових судинних рослин в створенні	5

	агроландшафтів садово-паркового господарства. <i>Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій</i> : м-ли Всеукр. науково-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 26-29.	
	3. Ганбарова Т. А., Гордієнко Д. А., Гапон С. В. Рослинні засоби для боротьби з шкідниками квітково-декоративних культур. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 21 червня 2024 р.). Полтава: ПДАА, 2024. С. 35 -38.	
	4. Микитенко А.О., Гапон С.В. Виготовлення та використання біогазу в Україні. <i>Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва</i> »: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (23 листопада 2023 року, м. Полтава). / Редкол.: В.В. Гангур (відп. ред.) та ін. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 117–120.	
	5. Гапон С.В., Ключник І.О., Сенчук О.А. Сортове різноманіття видів роду <i>Tagetes</i> та його використання в ландшафтному дизайні. <i>Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур</i> : м-ли II Всеукр. інтернет-конф. (29 березня 2024 року) / Редкол. : Маренич М.М. (відп. ред.) та ін., ПДАУ, 2024. С. 29-31.	
7.1	з них, самостійно студентами	-
8.	Кількість студентських наукових заходів, усього	0
8.1.	з них: – Всеукраїнських	
8.2.	– Міжнародних	
9.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього	0
10.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього	0
10.1.	з них, самостійно студентами	

Прізвище, ім'я, по-батькові Чувпило Вадим Вікторович

Науковий ступінь кандидат наук з державного управління

Вчене звання –

Посада доцент

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ПБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
2.5. Перехідні (у переліку)				
1	Чувпило Вадим Вікторович <u>кандидат наук з державного управління</u>		1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	X
			2. кількість публікацій (статей), усього	4
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; 1. Вадим Чувпило, Сергій Шевчук, Світлана Гапон, Світлана Нагорна, Роман Куришко Кадастрові системи та землеустрій у містобудівному проектуванні: оптимізація землекористування та міського планування. <i>Містобудування та територіальне планування</i> . 2023. Вип. 84. С. 407-423. 2. Shevchuk S. M., Gapon S. V., Chuvpylo V. V., Nahorna S. V., Kuryshko R. V., Pohribnyak M. Yu. The modern model of training specialists in geodesy and land surveying for territory planning. <i>Інноваційна педагогіка</i> . 2024. Вип. 67. Том 2. С. 230-236. 3. Hapon S.V., Shevchuk S. M., Kuryshko R. V., Nahorna S. V., Chuvpylo V. V. Phytodiversity of annual flowering and ornamental plants in the flowerbeds of Poltava and its characteristics. <i>Bulletin of problems sn biologi and medicine</i> . 2024. Issue 2 (173). P. 150-154. DOI : 10.29254/2077-4214-2024-2-173-150-153	3
			3. за кордоном (у міжнародних виданнях);	1
			4.кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-	1

		гуманітарних Copernicus) 1. Shevchuk S., Chuvpylo V., Hapon S.V., Nahorna S., Kuryshko R. The use of GIS for ecological and landscape land management of human settlements. <i>AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research</i> . № 14. 2024. Issue 1, Special XXXIX. P. 200–203.	
		5. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	0
		5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	0
		6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u> 1. Shevchuk S., Chuvpylo V., Hapon S.V., Nahorna S., Kuryshko R. The use of GIS for ecological and landscape land management of human settlements. <i>AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research</i> . № 14. 2024. Issue 1, Special XXXIX. P. 200–203.	1
		7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
		4. опубліковано монографій, усього	0
		у т.ч., за кордоном;	0
		5. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	0
		у т.ч., за кордоном;	0
		6. опубліковано підручників	0
		7. опубліковано навчальних посібників Шевчук С. М., Чувпило В. В., Домашенко Г. Т. Картографія : навчальне видання. Полтава: ПДАУ, 2024.113 с.	1
		8. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	X
		у т.ч., кандидатських,	0
		докторських;	0
		9. отримано охоронних документів, усього	0
		у т.ч., патентів на винаходи,	0

		патентів на корисну модель;	0
		10. отримано свідоцтв авторського права	0
		11. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	1
		у т.ч., національних;	1
		міжнародних;	0
		12. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	0
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	0
		у міжнародних наукових конкурсах;	0
		13. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	0
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	0
		у міжнародних наукових конкурсах;	0
		14. створено науково-технічної продукції (НТП)	1
		у т.ч., нової техніки,	0
		технологій,	0
		матеріалів,	0
		сортів рослин та порід тварин,	0
		методів, теорій;	1
		15. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	2
		у т.ч., нової техніки,	0
		технологій,	0
		матеріалів,	0
		сортів рослин та порід тварин,	0
		методів, теорій;	2
		16. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	1
		у т.ч., нової техніки,	0
		технологій,	0
		матеріалів,	0
		сортів рослин та порід тварин,	0

			методів, теорій;	1
			17. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних рада тощо;	0
			18. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	0

Розділ 2. Розробки, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво» розділу)

2.1. Перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді, за формою:

№ з/п	Назва та автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	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 ВНЗ від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6
1	Сучасні методи геодезичного картографування територій: використання GPS та ГНСС технологій Шевчук С. М. д.геогр.н., проф. Домашенко Г. Т. к.т.н., доц. Чувпило В. В. к.н. з держ. упр.	Описано методику застосування GNSS та GPS технологій для проведення інженерно-геодезичних вишукувань. Розроблено етапи технологічної розробки карти технологіями GPS та GNSS. Обґрунтовано можливості ефективних й універсальних супутникових технологій, які широко використовуються для розв'язання геодезичних задач найвищого рівня точності.	ТОВ «Земельний фонд України», м. Житомир		Налагоджено співпрацю щодо подальшої спільної роботи
2	Аналіз використання геодезичних даних при плануванні та моніторингу агроландшафтів	Обґрунтовано ефективність використання геодезичних	ТОВ «Земельний фонд України», м. Житомир		Налагоджено співпрацю щодо подальшої спільної роботи

	Шевчук С. М. д.геогр.н., проф. Чувпило В. В. к.н. з держ. упр.	даних у процесах планування та моніторингу агrolандшафтів. Розроблено модель використання геодезичних даних у вдосконаленні систем землекористування та розвитку стратегій збереження природних ресурсів. Розроблено напрямки інтеграції геодезичних даних у моніторинг, планування та управління агrolандшафтами.			
--	---	---	--	--	--

/* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.

/* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов’язково при його наявності.

2.2. Опис розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

Опис розробки

Назва розробки _____

Автори. _____

Основні характеристики, суть розробки _____

Патенто-, конкурентоспроможні результати. _____

Порівняння із світовими аналогами _____

Економічна привабливість розробки для просування на ринок, впровадження та реалізації, показники, вартість _____

Галузі, міністерства, відомства, підприємства, організації, де планується реалізувати результати розробки _____

Стан готовності розробок. Виконано.

Дата акту впровадження 2016 р.

Місце впровадження

Результати впровадження

Адреса: 36003, Україна, м. Полтава, вул. Сковороди, 1/3 Полтавський державний аграрний університет, кафедра

Телефон:

Факс:

E-mail:

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	2
2.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	0
2.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	0
2.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	0
3.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	0
3.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	0
3.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	0
4.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	0
4.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	0
4.2.	– Міжнародних олімпіад	0
5.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	0
5.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	0
5.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	0
6.	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	0

6.1.	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	0
6.2.	– Міжнародних наукових заходах	0
7.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	2
7.1	з них, самостійно студентами	0
8.	Кількість студентських наукових заходів, усього	0
8.1.	з них: – Всеукраїнських	0
8.2.	– Міжнародних	0
9.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього	0
10.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього	0
10.1.	з них, самостійно студентами	0

Прізвище, ім'я, по-батькові Нагорна Світлана Вікторівна

Науковий ступінь Кандидат сільськогосподарських наук

Вчене звання

Посада доцент

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання
(за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

1.6. Перелік завершених науково-дослідних робіт (НДР) кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
Завершені (у переліку)				
1	Нагорна Світлана Вікторівна, кандидат сільськогосподарських наук Тема: Використання	-	1.наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	X
			2. кількість публікацій (статей), усього	5

	геоінформаційних систем для аналізу ґрунтових характеристик і геодезичного забезпечення земельного моніторингу (23-24pp.)	у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; 1.Ласло О.О. Нагорна С.В., Панченко К.С. Моніторинг ґрунтів: еколого-агрохімічна оцінка. Аграрні інновації, № 26, 2024. С. 53-57. 2.Shevchuk S. M., Gapon S. V., Chuvpylo V. V., Nahorna S. V., Kuryshko R. V., Pohribnyak M. Yu. The modern model of training specialists in geodesy and land surveying for territory planning. Інноваційна педагогіка. 2024. Вип. 67. Том 2. С. 230–236. 3. Чувпило В. В., Шевчук С. М., Гапон С. В., Нагорна С. В., Куришко Р. В. Кадастрові системи та землеустрій у містобудівному проектуванні: оптимізація землекористування та міського планування. Містобудування та територіальне планування. 2023. Вип. 84. С. 407-423. 4. Hapon S. V., Shevchuk S. M., Kuryshko R. V., Nahorna S. V., Chuvpylo V. V. Phytodiversity of annual flowering and ornamental plants in the flowerbeds of Poltava and its characteristics. (Гапон С. В., Шевчук С. М., Куришко Р. В., Нагорна С. В., Чувпило В. В.) Фіторізноманіття однорічних квітниково-декоративних рослин квітників м. Полтави та його особливості). Bulletin of problems in biology and medicine 2024. Вип. 2 (173). С. 150-154 (фахове видання). DOI https://doi.org/10.29254/2077-4214-2024-2-173-150-153	4
		за кордоном (у міжнародних виданнях); Shevchuk S., Chuvpylo V., Gapon S., Nahorna S., Kuryshko R. The use of GIS for ecological and landscape land management of human settlements. AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. № 14. 2024. Issue 1, Special XXXIX. P. 200–203	1
		3. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus) Shevchuk S., Chuvpylo V., Gapon S., Nahorna S., Kuryshko R. The use of GIS for ecological and landscape land management of human settlements. AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. № 14. 2024. Issue 1, Special XXXIX. P. 200–203.	1
		4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-	0

		метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
		4. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	6
		5. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u> 1. Shevchuk S., Chuvpylo V., Gapon S., Nahorna S., Kuryshko R. The use of GIS for ecological and landscape land management of human settlements. AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. № 14. 2024. Issue 1, Special XXXIX. P. 200–203	1
		6. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
		6. опубліковано монографій, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		7. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		8. опубліковано підручників	
		9. опубліковано навчальних посібників	
		10. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	X
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		11. отримано охоронних документів, усього	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	
		12. отримано свідоцтв авторського права	
		13. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	

			14. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			15. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			16. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			17. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			18. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			19. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо; Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-	

			дослідницьких робіт учнів – членів Полтавського територіального відділення Малої академії наук України НАКАЗ №47 від 17.02.2023р // НАКАЗ №47 від 17.02.2024р	
			20. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	4
2.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
2.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
2.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
3.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
3.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	
4.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
4.2.	– Міжнародних олімпіад	
5.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	
5.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	
6.1.	з них: – Всеукраїнських наукових заходах 1. Нагорна С. В., Матяшевська Є. Є., Забашта Л. В. Програмне забезпечення у ландшафтному дизайні. Мат. Всеукраїнської науково-практичної інтернет Агрolandшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. Полтава, 2024.С. 80-81. 2. Сальний М. І., Нагорна С. В. Використання ГІС у межах управління земельними ресурсами. Мат. Всеукраїнської науково-практичної інтернет Агрolandшафти: інноваційні підходи у землеустрої та	2

	плануванні територій: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. Полтава, 2024.С. 95-97.	
6.2.	– Міжнародних наукових заходах 1. Нагорна С., Вережак Є. ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ В УПРАВЛІННІ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ. Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «Scientific Research: Modern Innovations and Future Perspectives» (November 25-27, 2024. Montreal, Canada). European Open Science Space, 2024. С. 96-99.	1
7.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	3
7.1	з них, самостійно студентами	
8.	Кількість студентських наукових заходів, усього	
8.1.	з них: – Всеукраїнських	
8.2.	– Міжнародних	
9.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього	
10.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього	
10.1.	з них, самостійно студентами	

ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ГЕОМАТИКИ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ
ЗА 2024 РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові__ Куришко Роман Валентинович

Науковий ступінь_____

Вчене звання _____

Посада _____старший викладач кафедри геоматики, землеустрою та планування територій

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання
(за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики *(ініціативні наукові тематики, без фінансування).*

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
2.5. Перехідні (у переліку)				
1	Куришко Роман Валентинович Тема: Забезпечення ефективності надання інформаційних та консультаційних послуг у сфері інжинірингу, геології, землевпорядкування та геодезії» (2023 – 2025 рр.)		2. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	
			3. кількість публікацій (статей), усього	4
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; 1. Чувпило В. В., Шевчук С. М., Гапон С. В., Нагорна С. В., Куришко Р. В. Кадастрові системи та землеустрій у містобудівному проектуванні: оптимізація землекористування та міського планування. <i>Містобудування та територіальне планування</i> . 2023. Вип. 84. С. 407–423. 2. Shevchuk S. M., Gapon S. V., Chuvpylo V. V., Nahorna S. V., Kuryshko R. V., Pohribnyak M. Yu. The modern model of training specialists in geodesy and land surveying for territory planning. <i>Інноваційна педагогіка</i> . 2024. Вип. 67. Том 2. С. 230–236. 3. Hapon S. V., Shevchuk S. M., Kuryshko R. V., Nahorna S. V., Chuvpylo V. V. Phytodiversity of annual flowering and ornamental plants in the flowerbeds of Poltava and its characteristics. (Гапон С. В., Шевчук С. М., Куришко Р. В., Нагорна С. В., Чувпило В. В.) Фіторізноманіття однорічних квітниково-декоративних рослин квітників м. Полтави та його особливості). <i>Bulletin of problems in biology and medicine</i> 2024. Вип. 2 (173). С. 150-154 (фахове видання). DOI https://doi.org/10.29254/2077-4214-2024-2-173-150-153 4. Шевчук С. М., Домашенко Г. Т., Куришко Р. В. Геодезичний моніторинг при розробці комплексних планів просторового розвитку. <i>Географія та туризм : науковий журнал / ред. кол. Запотоцький С.</i>	4

			П. та ін. К. Альфа-ПК, 2024. Вип. 75. С. 40–47.	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			4. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus) Shevchuk S., Chuvpylo V., Gapon S., Nahorna S., Kuryshko R. The use of GIS for ecological and landscape land management of human settlements. AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. № 14. 2024. Issue 1, Special XXXIX. P. 200–203.	1
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор	
			7. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	
			8. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	
			9. опубліковано підручників	
			10. опубліковано навчальних посібників	
			11. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			12. отримано охоронних документів, усього	
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	
			13. отримано свідоцтв авторського права	
			14. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	

			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			15. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			16. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			17. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			18. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			19. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			20. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	1

			Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій. Обсяг видання: 129. Полтавський державний аграрний університет, 1 випуск	
			21.отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	5
2.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
2.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
2.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
3.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
3.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	
4.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
4.2.	– Міжнародних олімпіад	
5.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	
5.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	5
6.1.	Всеукраїнських науково-практ конф.	5
6.2.	Міжнародних наук.-практ. конференціях	1
7.	з них: – Всеукраїнських наукових заходах 1. Куришко Р.В., Чечель В.В., Дерев'янка В.В. Розвиток геодезії та землеустрою у світі. Внесок українських і зарубіжних дослідників у розвиток геодезії, картографії, землеустрою: матер. Всеукр. наук.-практ. Інтер.-конф. молод. вчених (м. Умань, 21 лютого 2024 р.). Умань, 2024. С. 76-79. 3. Бражник О. А., Куришко Р. В. Застосування ГІС технологій при розробці комплексного плану територій.	

	Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. 129 с. 21-24. 4. Дерев'янюк В. В., Куришко Р. В. Використання геоінформаційних технологій в аграрному землеустрої. Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. 129 с. 41-43. 5. Маслівець О. В., Куришко Р. В. Роль і переваги використання геодезичних пристроїв у сучасній агрономії. Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. 129 с. 77-80. 6. Тутка Т. О., Куришко Р. В. Геодезичні роботи в умовах війни: виклики та обмеження. Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. 129 с. 102-105. 7. Чечель В. В., Куришко Р. В. ГІС-системи як ключовий інструмент в розвитку сільського господарства. Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 15 травня 2024 р.). Полтава, 2024. 129 с. 114-117. 8. Дерев'янюк В. В., Куришко Р. В. Використання технологій дистанційного зондування Землі у сільському господарстві. Перспективні досягнення молодих науковців у геодезії та землеустрої: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (Умань, 12 листопада 2024 року). Умань, 2024. 9. Чечель В. В., Куришко Р. В. Цифровізація геодезії та землеустрою. Перспективні досягнення молодих науковців у геодезії та землеустрої: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (Умань, 12 листопада 2024 року). Умань, 2024.	
7.1	– Міжнародних наукових заходах 1. Куришко Р. В., Чечель В. В. Моніторинг земель та родючості ґрунтів в Україні в умовах війни. Формування сталого землекористування: проблеми та перспективи : матеріали IV міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 16-17 листоп. 2023 р.). Київ : Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2023. С. 132–135. 2. Куришко Р. В., Чечель В. В. Кадастр України: від спадщини СРСР до викликів війни. Пріоритетні напрямки наукових та прикладних досліджень у геодезії та землеустрої: матер. Міжнар. наук.-практ. Інтер.-конф. молод. вчених (м. Умань, 18-19 квітня 2024 р.). Умань, 2024. 179 с. 114-118.	
8.	Кількість студентських наукових заходів, усього	
8.1.	з них: – Всеукраїнських	
8.2.	– Міжнародних	
9.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього	
10.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього	
10.1.	з них, самостійно студентами	