


# Напрями науково-дослідної роботи Полтавського державного аграрного університету

Тут ти знайдеш своє...



## Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології

**Кафедра геоматики, землеустрою  
та планування територій**

**Кількість штатних НПП – 7**

**Якісний кадровий склад**

Доктори наук / професори – 3

Кандидати наук / доценти – 3



Навчально-науковий  
інститут агротехнологій,  
селекції та екології



## Спеціальності

193 Геодезія та землеустрій  
206 Садово-паркове господарство



**Назва теми:** «Агроландшафтне планування землекористування сільських територій Полтавської області» № державної реєстрації 0122U000529, дата реєстрації 23.01.2022.

**Науковий керівник:** Шевчук Сергій Миколайович, доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри.

**НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ:** Проведення досліджень щодо розробки моделей агроландшафтного планування сільських територій для територіальних громад Полтавської області. Розроблено типові моделі оптимізації агроландшафтного планування сільських територій для територіальних громад Полтавської області на засадах їх сталого розвитку.



**Назва теми:** «Забезпечення ефективності надання інформаційних та консультаційних послуг у сфері інжинірингу, геології, землевпорядкування та геодезії», № державної реєстрації 0123U000277, дата реєстрації 17.01.2023.

**Науковий керівник:** Чувпило Вадим Вікторович, кандидат наук з державного управління, доцент кафедри.

**НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ:** Проведення досліджень щодо розробки моделей надання інформаційних та консультаційних послуг у сфері інжинірингу, геології, землевпорядкування та геодезії.





**Назва теми:** Мохоподібні природних, синатропних та урбанізованих екосистем: бріофлора, синтаксономія, охорона, № державної реєстрації 0124U003863, дата державної реєстрації 05.09.2024.

**Науковий керівник:** Гапон Світлана Василівна, доктор біологічних наук, професор, Заслужений працівник освіти України, професор кафедри.

**НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ:** Укладено нову синтаксономічну схему мохової рослинності України (Лісостепу України), яка є основою для подальших досліджень бріофітної рослинності в Україні. Підготовлено до перевидання монографії «Синтаксономія мохової рослинності України. Четверте наближення».



**Назва теми:** «Геодезичний моніторинг територій для потреб комплексного планування», № державної реєстрації 0124U00386, дата реєстрації: 5.09.2024.

**Науковий керівник:** Домашенко Галина Тимофіївна, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри.

**НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ:** Проведення досліджень щодо геодезичного моніторингу територій для потреб комплексного планування територіальних громад (на прикладі Полтавської області). Створення детальних геопросторових даних і методик оцінки територіальних змін, що дозволяють здійснювати точне планування і управління територіями громад.





# «Агроландшафтне планування землекористування сільських територій Полтавської області» доктор географічних, професор Шевчук Сергій Миколайович

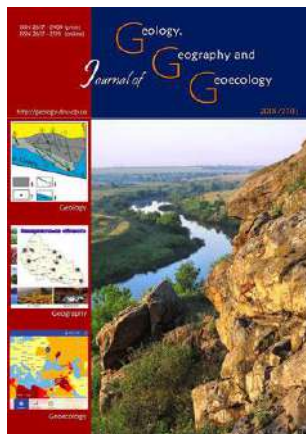
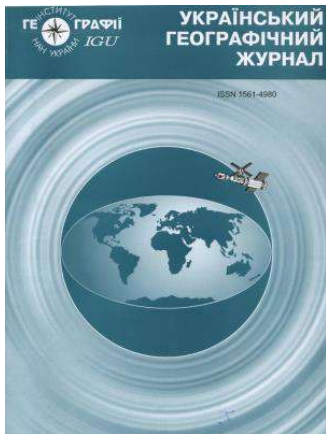


## Науковий результат:

Моделі оптимізації агроландшафтного планування сільських територій для територіальних громад Полтавської області.

## Значимість:

Здійснено комплексну оцінку території Полтавської області щодо сучасного стану землекористування та потреб повоєнної відбудови національної економіки України.





# Мохоподібні та мохова рослинність природних, синантропних та урбанізованих екосистем: бріофлора, синтаксономія, охорона

доктор біологічних наук, професор Гапон Світлана Василівна



## Науковий результат:

Комплекс рекомендацій, методичних прийомів для дослідження бріоценозів та їхньої класифікації за еколого-флористичною класифікацією.

## Значимість:

Створення четвертого наближення синтаксономії мохової рослинності України, в тому числі Лісостепу України на 20-роки XXI ст.



# Навчально-наукова лабораторія геодезії та землеустрою

Науковий керівник лабораторії  
Чувпило В. В.  
Завідувач лабораторії  
Петренко П. В.



## Напрями діяльності:

- дослідження, які належать до сфери інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах;
- дослідження й експериментальні розробки в галузі природничих та технічних наук.

## Практичні результати:

- Лабораторія забезпечує роботу із ліцензійним спеціалізованим програмним забезпеченням ArcGIS і Digitals, що дозволяє проводити геоінформаційний аналіз, працювати з картографічними даними та виконувати завдання з просторового моделювання.
- Лабораторія може здійснювати високоточні топографічні зйомки для створення актуальних карт та 3D-моделей території, що є необхідним для планування інфраструктурних проєктів.
- Лабораторія може застосовувати сучасні технології для моніторингу змін земельного покриву та природних ресурсів.



## Укладено договорів про співпрацю з підприємствами, установами, організаціями:



1. Головне управління Держгеокадастру в Полтавській області.
2. КУ ПЗФ «Дендрологічний парк загальнодержавного значення «Криворудський» Полтавської обласної ради.
3. Хорольський ботанічний сад.
4. ГО «Земельний фонд України»
5. Полтавська регіональна філія Державного підприємства «Центр державного земельного кадастру»
6. КП «Декоративні культури» Полтавської міської ради
7. Полтавська гравіметрична обсерваторія Інституту геофізики імені С.І. Субботіна НАН України





Випуск 89  
2023



## Науково-дослідна та інноваційна діяльність НПП

За 2024 р. науково-педагогічні працівники були залучені до науково-дослідницької роботи по науково-дослідних темах кафедри.

За звітний період науково-педагогічними працівниками було опубліковано 30 наукових праць, в тому числі 5 одноосібних.

Навчальні посібники – 1

Монографії – 1

У періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection – 1

У фахових виданнях України – 7

Збірники тез доповідей – 21

Робота в редакціях наукових виданнях – 3

Навчально-методичні матеріали та посібники – 3

Підвищення кваліфікації – 12.

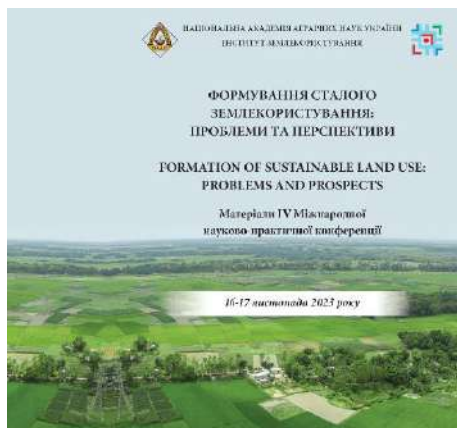
## Матеріали

55-й науково-методичній конференції  
викладачів і аспірантів

«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ»



21 – 22 лютого 2024 року



# Науково-дослідна та інноваційна діяльність студентів

- За звітний період здобувачі освіти були залучені до науково-дослідницької роботи по науково-дослідницьких темах кафедри.
- Здобувачі освіти брали участь у наукових гуртках кафедри: «Дистанційне зондування Землі» (керівник проф. Шевчук С.М.), «Фіторізноманіття квітничково-декоративних та садово-паркових культур» (керівник проф. Гапон С.В), «Теорія та практика геодезичних вимірювань» (керівник Куришко Р.В.)
- За звітний період здобувачами освіти опубліковано 14 наукових праць, в тому числі 5 одноосібних.

# Науково-практичні конференції (щорічні / очна форма)

**Науково-практична конференція з розвитку просторового планування територій громад Полтавської області, 23 листопада 2023 року**

## **ОРГАНІЗАТОРИ:**

Програма USAID з аграрного і сільського розвитку (АГРО)  
Полтавський державний аграрний університет

## **ПАРТНЕРИ:**

Полтавська обласна рада  
Полтавська обласна військова адміністрація  
Полтавська обласна Асоціація органів місцевого самоврядування  
Полтавський відділ Українського географічного товариства  
Асоціація фахівців землеустрою України  
Асоціація сертифікованих інженерів-геодезистів України

## **НАУКОВІ СЕКЦІЇ:**

1. Роль просторового планування у розвитку та відновленні території громад.
2. Просторове планування – продукт успішної взаємодії.
3. Просторове планування територій громад Полтавщини: досвід та виклики.
4. Полтавський державний аграрний університет та громади: взаємодія у сфері просторового планування .





# Науково-практичні конференції (щорічні / очна форма)



## Всеукраїнська науково-практична конференція Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій, 15 травня 2024 р.

### ОРГАНІЗАТОРИ:

Полтавський державний аграрний університет

### ПАРТНЕРИ:

Сумський національний аграрний університет

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Уманський національний університет садівництва

Херсонський державний аграрно-економічний університет

Хорольський ботанічний сад

Полтавська обласна Асоціація органів місцевого самоврядування

Полтавський відділ Українського географічного товариства

ГО «Земельний фонд України»

### НАУКОВІ СЕКЦІЇ:

1. Ландшафтні парадигми землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами.
2. Екологічна динаміка агроландшафтів в умовах війни.
3. Територіально-планувальні стратегії в аграрному землеустрої.
4. Інтегровані технології управління агроландшафтами.
5. Об'єкти садово-паркового та лісового господарства як види агроландшафтів.



# Науково-практичні конференції (щорічні / очна форма)

## Науково-практичний круглий стіл «Землеустрій в Україні: реалії воєнного часу та поствоєнні перспективи», 19 жовтня 2023 р.

### ОРГАНІЗАТОРИ:

Полтавський державний аграрний університет

### ПАРТНЕРИ:

Департамент агропромислового розвитку Полтавської  
обласної військової адміністрації  
ГО «Земельний фонд України»

Полтавський відділ Українського географічного  
товариства

### НАУКОВІ СЕКЦІЇ:

1. Виробники та держателі геопросторових даних як основа для створення НІГД.
2. Реєстрація земельних ділянок та внесення виправлених відомостей до Державного земельного кадастру.
3. Методи підвищення якості топографо-геодезичних робіт.
4. Специфіка здійснення землеустрою на деокупованих територіях.





# Публікації SCOPUS, WoS

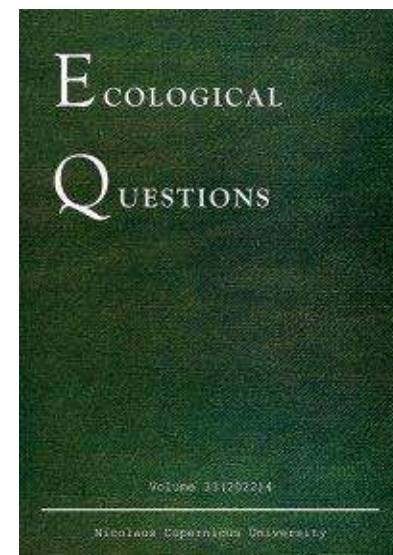
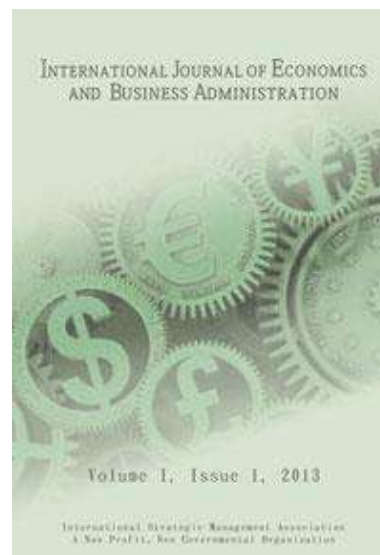
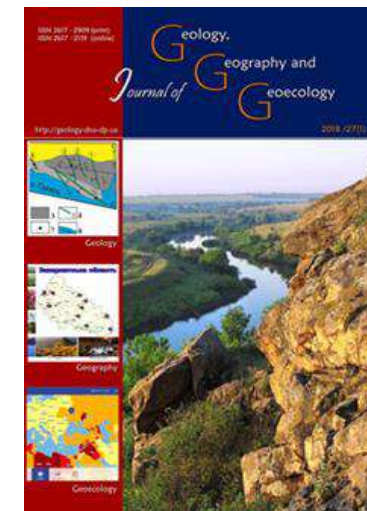
2020 – 4

2021 – 1

2022 – 2

2023 – 2

2024 – 1





**пддду**  
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**ТУТ ТИ ЗНАЙДЕШ  
СВОЄ...**

