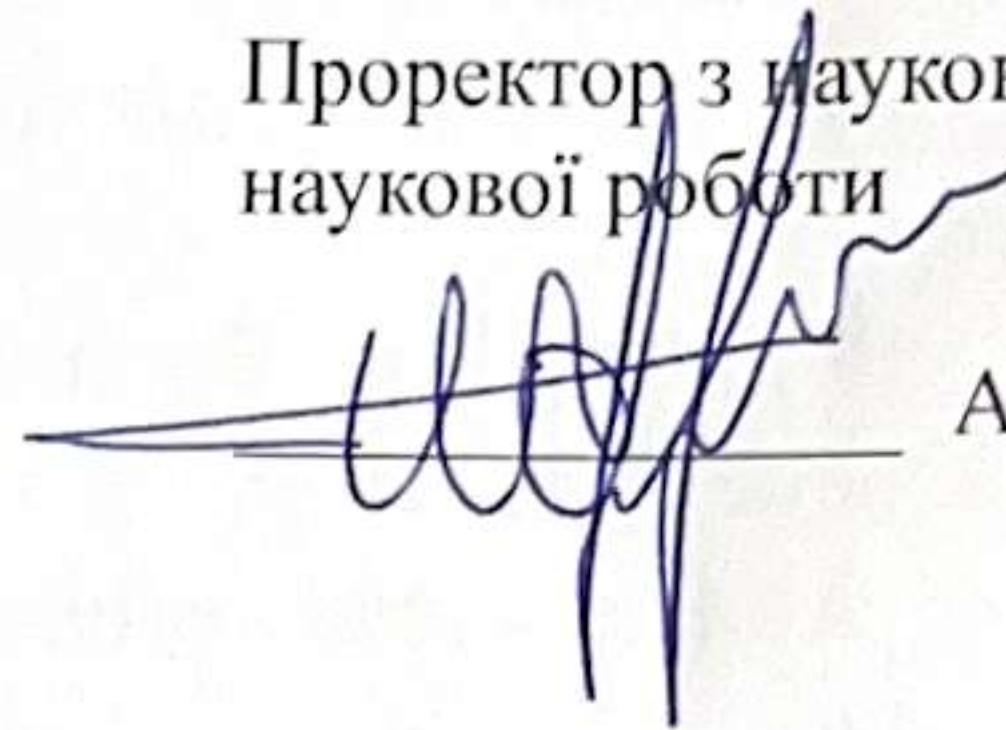


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

« 13 » червня 2025 р.

Проректор з науково-педагогічної,
наукової роботи



Анатолій ШОСТЯ

ЗВІТ РОБОТИ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОЇ ЛАБОРАТОРІЇ
ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ
ЗА 2024 - 2025 НАВЧАЛЬНІ РОКИ

УЗГОДЖЕНО

Науковий керівник лабораторії

Вадим ЧУВПИЛО



РОЗРОБЛЕНО

Завідувач лабораторії

Петро ПЕТРЕНКО



1. Цілі та задачі

Основними цілями навчально-наукової лабораторії на 2024-2025 роки є:

1. Проведення освітнього процесу за відповідними формами навчання, формами організації освітнього процесу (лабораторні заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи) і видами навчальних занять із навчальних дисциплін відповідно до навчальних планів підготовки здобувачів різних рівнів вищої освіти зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій;
2. Дослідження, які належать до сфери інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах;
3. Дослідження й експериментальні розробки в галузі природничих та технічних наук.
4. Проведення на базі лабораторії лабораторних робіт; навчальних, виробничих, переддипломних практик; підготовка курсових і кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій.

2. Фактичне виконання науково-дослідних робіт

та обсяги їх фінансування

№ з/п	Назва роботи	№ державної реєстрації	Обсяг фінансування, грн.	
			План	Факт
НДР, що фінансуються за рахунок загального фонду державного бюджету				
Завершені				
	X	X	X	X
Перехідні				
	X	X	X	X
Нові				
	X	X	X	X
НДР, що фінансуються за рахунок спеціального фонду державного бюджету				
Завершені				
	X	X	X	X
Перехідні				
	X	X	X	X
Нові				
	X	X	X	X

НДР (без фінансування) в межах кафедральної тематики				
Завершені				
	Геодезичний моніторинг територій для потреб комплексного планування	0124U00386	X	X
Перехідні				
	X	X	X	X
Нові				
	X	X	X	X
НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками				
Завершені				
	X	X	X	X
Перехідні				
	X	X	X	X
Консультативні (наукові) послуги, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками				
Завершені				
	X	X	X	X
Перехідні				
	X	X	X	X
НДР, що фінансуються за проектами (угодами) міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)				
Завершені				
	X	X	X	X
Перехідні				
	X	X	X	X
Нові				
	X	X	X	X

Пояснення щодо відхилень

3. Підготовка проектів на здобуття грантів (національних, міжнародних)

№ з/п	Назва роботи	Хто подає грант	Обсяг фінансування, тис. грн.	Відмітка про Виконання
1	Геоінформаційне моделювання змін агроландшафтів Лівобережного Лісостепу України в умовах кліматичних змін для забезпечення продовольчої безпеки. Грантодавець- Національний фонд дослідження України.	Шевчук С.М	Подано заявку	

Пояснення щодо відхилень

4. Результати наукової діяльності

№ з/п	Науковий результат, його назва	Виконавець (ПІБ, вчене звання)
Монографії		
1	Землекористування та просторове планування у територіальних громадах Полтавської області: монографія / за заг. ред. д.геогр.н. проф. С. М. Шевчука. Полтава: ПДАУ, 2025. 210 с	Шевчук С. М., Гапон С.В., Нагорна С. В., Чувпило В.В., Куришко Р. В.
Навчальні посібники		
1	Основи наукових досліджень у геодезії та землеустрої. Полтава: ПДАУ, 2025. 54 с.	Шевчук С. М., Домашенко Г. Т
2	Геодезія. Частина 1 Навчальний посібник – (електронне видання у двох частинах),	Ляшенко Д. Малік Т. Гордєєв А.

	загальна редакція В.І. Зацерковний. К. КНУ імені Тараса Шевченка. 2025. 212 с.	
Підручники		
Публікації у наукових виданнях		
1	Геодезичний моніторинг при розробці комплексних планів просторового розвитку. Географія та туризм : науковий журнал / ред. кол. Запотоцький С. П. та ін. К. Альфа-ПІК, 2024. Вип. 76. С. 40–47.	Шевчук С. М., Домашенко Г. Т., Куришко Р. В.
2	Просторово-часові трансформації урболандшафтів міста Полтава. Scientific Progress & Innovations, 2024. 27(4), 91–97.	Шевчук С. М., Домашенко Г. Т., Куришко Р. В.
3	Автоматизація процесів землеустрою: впровадження цифрових технологій у практику управління земельними ресурсами. Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. 2025. Вип. 212. С. 100-125.	Шевчук С. М., Ступень О. І., Прокопенко Н. І.
5	ГЕОІНФОРМАЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ СТАНУ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ТА ЗАЛІЗНИЦЬ В УМОВАХ ВІЙНИ В УКРАЇНІ Автомобільні дороги та дорожнє будівництво. DOI: 10.33744/0365-8171-2024-116.2-176-186.	Ляшенко Д., Цвик О.
6	Вплив цифрових інновацій у кадастровій сфері на просторову точність і повноту геодезичного супроводу землеустрою в Україні.	Удовенко І. О., Молнар Д. С., Чувпило В. В.
7	Моніторинг ґрунтів: еколого-агрохімічна оцінка. Аграрні інновації, № 26, 2024. С. 53-57. DOI: https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.26.7	Ласло О.О. Нагорна С.В., Панченко К.С

Організовано науково-технічних заходів (конференцій, семінарів)		
1	Агроландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та садово-парковому господарстві. 17 квітня 2025 р. м. Полтава	Шевчук С. М., Гапон С.В., Нагорна С. В., Чувпило В.В., Куришко Р. В.
Взято участь у проведенні науково-технічних заходів (конференцій, семінарів)		
1	II Всеукр. наук.-практ. Інтер.- конф молодих учених. (м. Умань, 12 листопада 2024 р.).	Куришко Р. В.
Одержано охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності		
1	Свідоцтво про реєстрацію авторського права. Наукове видання "Простір економічної та соціальної географії в Україні: наукометричний огляд та анотований показчик дисертацій"/ № 134038. 2025.	Шевчук С. М.

Пояснення щодо відхилень

5. Звіт про підвищення кваліфікації працівників

№ з/п	П.І.Б.	Зміст підвищення кваліфікації
1	Шевчук С.М.	Національний університет біоресурсів і природокористування України. Тема: Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності. Серія документу: СС. Номер документу: 00493706/023595-24. 60 годин

2	Гапон С. В.	Міжнародний фонд досліджень освітньої політики. Тема: Новації в українській вищій освіті: можливості, рамки, перспективи», 20-21 лютого 2025 року, Полтавський державний аграрний університет; сертифікат СС00493014/000491-25. 30 годин
3	Гапон С. В.	Національний університет біоресурсів і природокористування України. Тема: Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності. Серія документу: СС. Номер документу: 00493706/023560-24. 60 годин
4	Чувпило В. В.	Національний університет біоресурсів і природокористування України. Тема: Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності. Серія документу: СС. Номер документу: 00493706/023592-24. 60 годин
5	Нагорна С. В.	Національний університет біоресурсів і природокористування України. Тема: Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності. Серія документу: СС. Номер документу: 00493706/023578-24. 60 годин
6	Куришко Р. В.	Національний університет біоресурсів і природокористування України. Тема: Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності. Серія документу: СС. Номер документу: 00493706/023572-24. 60 годин

6. Розробки, які впроваджено у виробництво (практичну діяльність) за межами академії

№ з/п	Назва та автори розробки	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження	Практичні результати, які отримано ВНЗ /науковою установою від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)

6. Опис найбільш ефективної розробки впровадження у виробництво (практичну діяльність) за межами академії

7. Презентація найбільш ефективної розробки та рекламні матеріали на CD-RW диску у програмі Power Point (додаються, на _____ аркушах).

8. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національними галузевими академіями наук

9. Заходи, здійснені спільно з Полтавською облдержадміністрацією та спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб

10. Організаційна робота

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальний	Відмітка про виконання

Пояснення щодо відхилень

11. План (звіт про) підвищення кваліфікації працівників

№ з/п	П.І.Б.	Зміст підвищення кваліфікації	Дата

Пояснення щодо відхилень

12. Міжнародні зв'язки

№ з/п	Країна	Організація	Зміст роботи	Виконавці

Пояснення щодо відхилень

13. Розвиток матеріально-технічної бази досліджень

Дані про потреби в унікальних наукових приладах та обладнанні іноземного виробництва вартістю понад 100 тис. грн.

№ з/п	Назва предмету закупівлі	Коротка характеристика предмету закупівлі	Кількість одиниць	Вартість, грн.	Джерело фінансування
1.					

Пояснення щодо відхилень
