

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра геоматики, землеустрою та планування територій

**ЗВІТ З МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ КАФЕДРИ ГЕОМАТИКИ,
ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ
ЗА 2024–2025 Н.Р.**

Обговорено і затверджено на засіданні кафедри геоматики, землеустрою та планування територій, протокол від «01» вересня 2025 р. № 1

Завідувач кафедри  проф. ШЕВЧУК С. М.

Полтава 2025

Упродовж 2024–2025 навчального року методична робота кафедри геоматики, землеустрою та планування територій була спрямована на підвищення якості освітнього процесу, удосконалення навчально-методичного забезпечення дисциплін, впровадження інноваційних технологій та поширення сучасних освітніх практик.

Важливим напрямом діяльності стало оновлення робочих програм і силабусів навчальних дисциплін відповідно до вимог стандартів вищої освіти та особливостей освітньо-професійних програм. У навчально-методичні матеріали інтегровано нові завдання для самостійної роботи студентів, а також рекомендації щодо виконання курсових і дипломних проєктів. Методичні вказівки було доопрацьовано з урахуванням потреб освітнього процесу та результатів попереднього моніторингу якості знань.

Кафедра активно використовувала цифрові технології. Значна увага приділялася роботі з платформою Moodle, де розміщувалися матеріали дисциплін, тести для поточного контролю, мультимедійні завдання. Викладачами створювалися інтерактивні навчальні ресурси та практичні вправи із застосуванням геоінформаційних систем, що підвищило ефективність засвоєння знань студентами.

Продовжувалася робота над підготовкою методичних вказівок, посібників і практикумів. Зокрема, було укладено матеріали з геодезії, землеустрою та ландшафтного планування, які використовуються як у навчальному процесі, так і під час виконання студентами дослідницьких робіт. Частина викладачів підготувала рукописи навчальних посібників, поданих до видавництва.

Особливу увагу приділено підвищенню кваліфікації науково-педагогічних працівників. Викладачі кафедри брали участь у міжнародних науково-методичних вебінарах, проходили стажування в інших закладах вищої освіти, отримували сертифікати з сучасних цифрових і GIS-технологій. Поряд із цим здійснювалося навчання на онлайн-платформах Prometheus та Coursera, що дало змогу розширити методичні компетентності.

Методична робота охоплювала й активну співпрацю зі студентами. На кафедрі функціонував науковий гурток, у межах якого здобувачі освіти виконували індивідуальні дослідження, презентували результати на конференціях і брали участь у фахових олімпіадах. Викладачі надавали консультації з підготовки курсових і дипломних робіт, проводили практичні заняття з виїздами в польові умови, що сприяло формуванню у студентів професійних компетентностей.

У підсумку кафедра виконала заплановані завдання методичної роботи. Було оновлено навчально-методичні матеріали, удосконалено організацію освітнього процесу, розширено використання сучасних цифрових технологій. Викладачі продемонстрували активність у підвищенні власної кваліфікації, що позитивно вплинуло на якість навчання. Робота зі студентами носила системний характер і сприяла їхньому фаховому зростанню. У наступному навчальному році планується подальший розвиток методичної бази кафедри, посилення практичної складової навчання та впровадження нових форм інтеграції освітніх і наукових результатів у навчальний процес.

Видання та перевидання навчально-методичних матеріалів та посібників викладачами кафедри

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
1	Шевчук С., Гапон С., Домашенко Г., Чувпило В., Нагорна С., Куришко Р.	Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робт зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій здобувачами освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. 2024. 44 с.	Полтава: ПДАУ 2024 р. 1,9 др.арк.
2	С. М. Шевчук, Г. Т. Домашенко.	Методичні рекомендації до проходження тематичного блоку «Топографічне креслення» (1 тиждень) із «Комплексна навчальна практика II» здобувачами вищої освіти зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій за освітньо-професійною програмою Геодезія та землеустрій галузі знань 19 Архітектура та будівництво. 2025. 17 с.	Полтава: ПДАУ 2025 р. 0,7 др.арк
3	С. М. Шевчук, Г. Т. Домашенко.	Методичні рекомендації до до проходження навчальної практики «Картографія та топографія» здобувачами вищої освіти зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій за освітньо-професійною програмою Геодезія та землеустрій галузі знань 19 Архітектура та будівництво, 2025. 71 с.	Полтава: ПДАУ 2025 р. 3,1 др.арк
4	С. М. Шевчук	Методичні рекомендації до проходження тематичного блоку «Екологія» із практики «Комплексна навчальна практика II» здобувачами вищої освіти зі спеціальності 206 Садово-паркове господарство за освітньо-професійною програмою Садово-паркове господарство, 2025. 20 с.	Полтава: ПДАУ 2025 р. 0,9 др.арк

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
5	Гапон С. В.	Методичні рекомендації до виконання курсової роботи "Технологія вирощування декоративних рослин". Полтава. ПДАУ. 27 с.	Полтава: ПДАУ 2025 р. 1,2 др.арк
6	Гапон С. В.	Методичні рекомендації до проходження Комплексної навчальної практики І для здобувачів освіти спеціальності 206 Садово-паркове господарство. Полтава. ПДАУ. 49 с	Полтава: ПДАУ 2025 р. 2,1 др.арк
7	Т. Малік, Д. Ляшенко	Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Інженерна геодезія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійними програмами «Оцінка землі та нерухомого майна», «Геоінформаційні системи та технології» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій, Київ: ННІ «Інститут геології», 2024. 34 с.	Київ: ННІ «Інститут геології» 1,5 др.арк
8	Нагорна С.В.	Методичні рекомендації для виконання завдань Тематичного блоку «Садово-паркові культури» Комплексної навчальної практики ІІ для студентів 2 курсу спеціальності 206_садово-паркове господарство. Полтава. 2024. 36 с.	Полтава: ПДАУ 2024 р. 1,6 др.арк
9	Нагорна С.В.	Методичні рекомендації для виконання завдань Тематичного блоку «Фізіологія рослин з основами мікробіології» Комплексної навчальної практики ІІ. Полтава.2024р. 23 с.	Полтава: ПДАУ 2024 р. 1,0 др.арк
10	Нагорна С.В.	Методичні розробки для лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Основи комп'ютерного дизайну садово-паркових об'єктів» для здобувачів вищої освіти денної форми навчання	Полтава: ПДАУ 2025 р.

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
		зі спеціальності 206 садово-паркове господарство освітньо-професійної програми «Садово-паркове господарство» Полтава: ПДАУ, 2025. 58 с.	2,5 др.арк
11	Нагорна С.В.	Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Метеорологія та мікрокліматологія» для студентів спеціальності 206 садово-паркове господарство освітньо-професійної програми «Садово-паркове господарство». Полтава: ПДАУ, 2025. 52 с.	Полтава: ПДАУ 2025 р. 2,3 др.арк
12	Куришко Р. В.	Методичні розробки для лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Геодезія та землевпорядкування» для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм навчання зі спеціальності 201 Агрономія освітньо-професійної програми «Аграрні науки та продовольство». Полтава: ПДАУ, 2025. 58 с.	Полтава: ПДАУ 2025 р. 2,5 др.арк
13	Куришко Р. В.	Методичні вказівки до проходження навчальної практики з дисципліни «Геодезія та землевпорядкування» для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм навчання зі спеціальності 206 Садово – паркове господарство освітньо-професійної програми «Садово – паркове господарство». Полтава: ПДАУ, 2025. 23 с.	Полтава: ПДАУ 2025 р. 1,0 др.арк
14	Куришко Р. В.	Методичні рекомендації для виконання завдань Тематичного блоку "Грунтознавство" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Садово-паркове господарство спеціальності 206 Садово-паркове господарство. Полтава: ПДАУ, 2024. 18 с.	Полтава: ПДАУ 2025 р. 0,8 др.арк
15	Куришко Р. В.	Методичні вказівки до проходження навчальної практики з дисципліни «Геодезія»	Полтава: ПДАУ

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
		для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій». Полтава: ПДАУ, 2025. 28 с.	2025 р. 1,2 др.арк.

Підвищення кваліфікації (стажування)

№ п/п	ІІ викладачів, науковий ступінь, вчене звання	Назва закладу (країна, населений пункт*) Вид документа, номер, тема, дата видачі
Без відриву від виробництва		
1	Шевчук С. М.	Національний університет біоресурсів і природокористування України. Тема: Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності. Серія документа: СС. Номер документа: 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 документа: СС. Номер документа: 00493706/023560-24. 60 годин
4	Чувпило В. В.	Національний університет біоресурсів і природокористування України. Тема: Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності. Серія документа: СС. Номер документа: 00493706/023592-24. 60 годин
5	Нагорна С. В.	Національний університет біоресурсів і природокористування України. Тема: Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності. Серія документа: СС. Номер документа: 00493706/023578-24. 60 годин
6	Куришко Р. В.	Національний університет біоресурсів і природокористування України. Тема: Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності. Серія документа: СС. Номер документа: 00493706/023572-24. 60 годин
7	Домашенко Г. Т.	ГС «Земельний фонд України» Тема: Комплексне геодезичне забезпечення проєктів землеустрою для потреб просторового планування територій громад Довідка 11-45/0108 від 01.08.2025. 150 годин.

Керівництво студентським науковим гуртком

№ п/п	ПІ НПП	Найменування гуртка	Кількість заходів
1	Шевчук С. М.	Студентський науковий гурток «Дистанційне зондування Землі: теорія та практика»	9
2	Гапон С. В.	Студентський науковий гурток «Фіторізноманіття квітниково- декоративних та садово-паркових культур»	9
3	Куришко Р. В.	Студентський науковий гурток «Теорія і практика геодезичних вимірювань»	9

Відповідальна по кафедрі
за методичну роботу



Світлана НАГОРНА