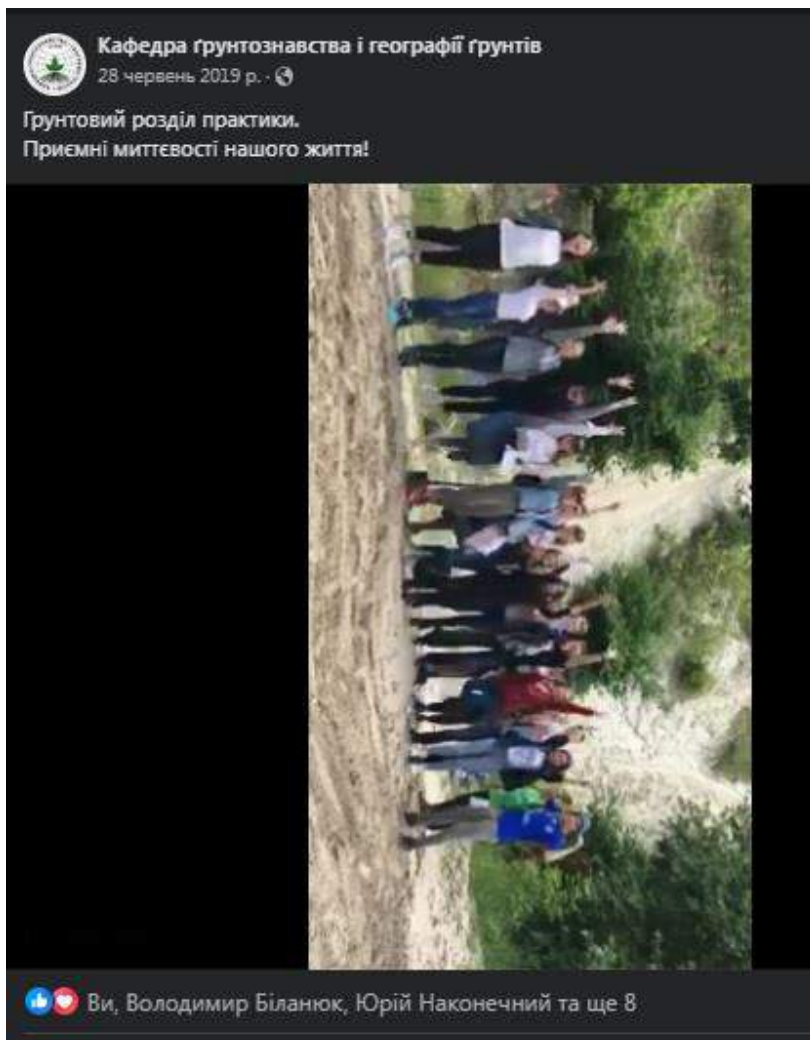
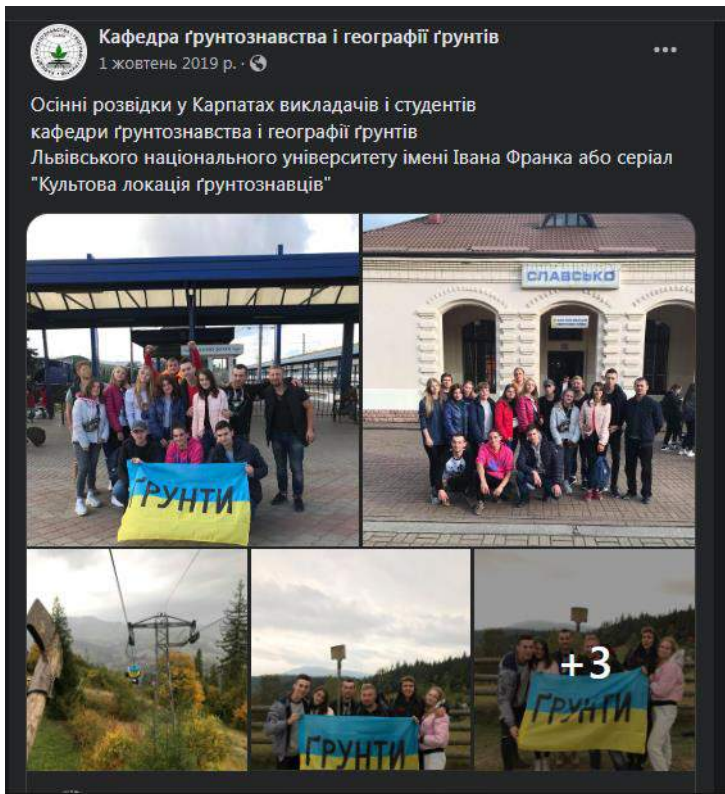


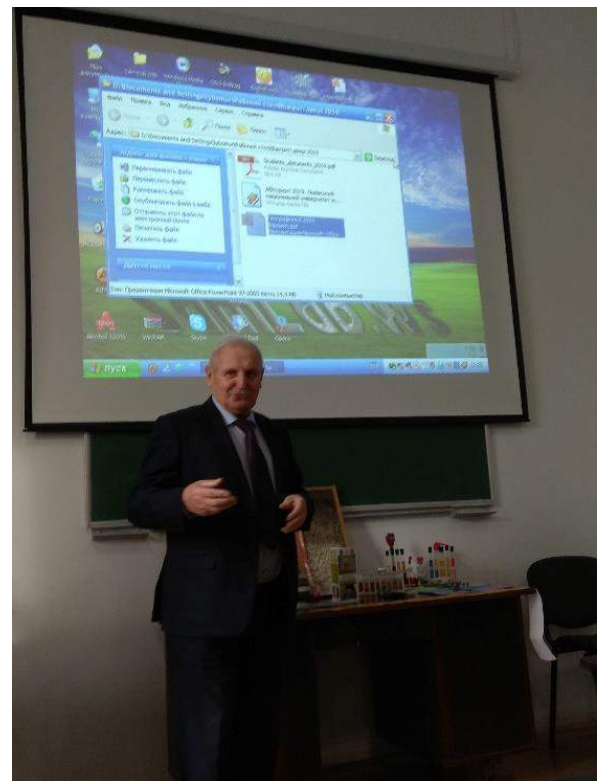
**28 червня 2019 року** студенти спеціальності «Науки про Землю» спеціалізації «Ґрунтознавство і експертна оцінка земель» проходили ґрунтовий розділ практики. У польових умовах студенти заклали ґрунтовий розріз на темно-сірому опідзоленому ґрунті (на Львівському плато), описали морфологічні ознаки кожного генетичного горизонту, а також освоїли техніку відбирання зразків для визначення щільності будови (методом ріжучих кілець).



1 жовтня 2019 року. Осінні розвідки у Карпатах викладачів і студентів кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів Львівського національного університету імені Івана Франка або серіал "Культурна локація ґрунтознавців"



**16 листопада 2019 року** у Львівському національному університеті імені Івана Франка відбувся День відкритих дверей. Завідувач кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів, професор Позняк Степан Павлович, а також викладачі кафедри ознайомили майбутніх абітурієнтів з новою і перспективною спеціалізацією "Ґрунтознавство і експертна оцінка земель" (спеціальність 103 "Науки про Землю"), яка нещодавно відкрита на нашій кафедрі, проте вже стала популярною й успішно розвивається нині.



**15 вересня 2020 року** на кафедрі "Ґрунтознавства і географії ґрунтів" відбулася урочиста зустріч з студентами 1-го курсу: спеціальності 103 Науки про Землю, нової спеціалізації "Ґрунтознавство і експертна оцінка земель". Цьогоріч велика і славна ґрунтознавча сім'я збільшилася на 14 студентів-бакалаврів!!!!

Теплі, щирі слова на адресу наших студентів були висловлені у коротких вітальних промовах в.о. завідувача кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів Зіновія Паньківа і декана географічного факультету Володимира Біланюка. Водночас до цих побажань приєднується весь колектив кафедри! Успіхів і натхнення Вам наші дорогі студенти упродовж всього навчання!



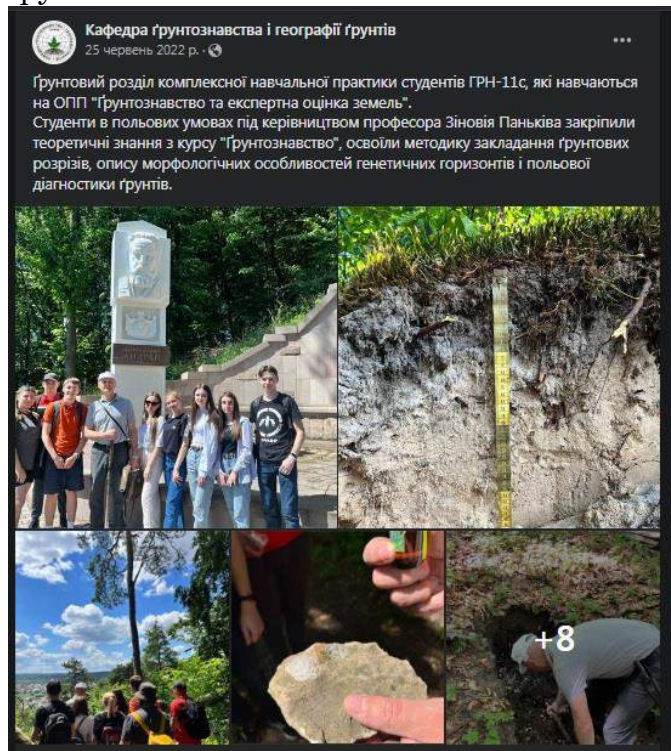
**24 вересня 2020 року** студенти 2 і 3 року навчання, спеціальності «Науки про Землю» спеціалізації «Ґрунтознавство і експертна оцінка земель» мали практичні заняття поза межами аудиторії. У польових умовах, за керівництва професора Гаськевича В.Г. і доцента Іванюк Г.С. студенти заклали ґрунтовий розріз на темно-сірому опідзоленому ґрунті (на Львівському плато), описали морфологічні ознаки кожного генетичного горизонту, а також освоїли техніку відбирання зразків для визначення щільності будови (методом ріжучих кілець). Заняття виявилось інформативним і цікавим.



**30.09.2021** на кафедрі ґрунтознавства і географії ґрунтів відбувся захист звітів з виробничої практики студентів ГРН-41с. Необхідно зауважити, що підготовка бакалаврів здійснюється відповідно до нової ОПП «ґрунтознавство та експертна оцінка земель», відтак спектр установ і підприємств, а також напрямів досліджень для студентів кафедри значно розширився. До переліку закладів, у яких проходили виробничу практику бакалаври увійшли: «ПП Інвестиційно-Експертний Центр» (м. Львів); «Інститут сільського господарства Карпатського регіону» НААН України; Львівська філія ДУ «Інститут охорони ґрунтів» (с/г. Оброшино); ТзОВ «Землепорядний центр "Надія"»; ТзОВ «Бізнеспартнери» (м. Львів). Щодо тематики, то вона була актуальною, різнобічною та новаторською. Студенти набули вмій і навичок у таких сферах діяльності: експертна грошова оцінка земельних ділянок, проведення агрохімічної паспортизації земель с/г призначення, здійснення землепорядного проектування тощо.



**25 червня 2022** року стартував ґрунтовий розділ комплексної навчальної практики студентів ГРН-11с, які навчаються на ОПП "Ґрунтознавство та експертна оцінка земель". Студенти в польових умовах під керівництвом професора Зіновія Паньківа закріпили теоретичні знання з курсу "Ґрунтознавство", освоїли методику закладання ґрунтових розрізів, опису морфологічних особливостей генетичних горизонтів і польової діагностики ґрунтів.

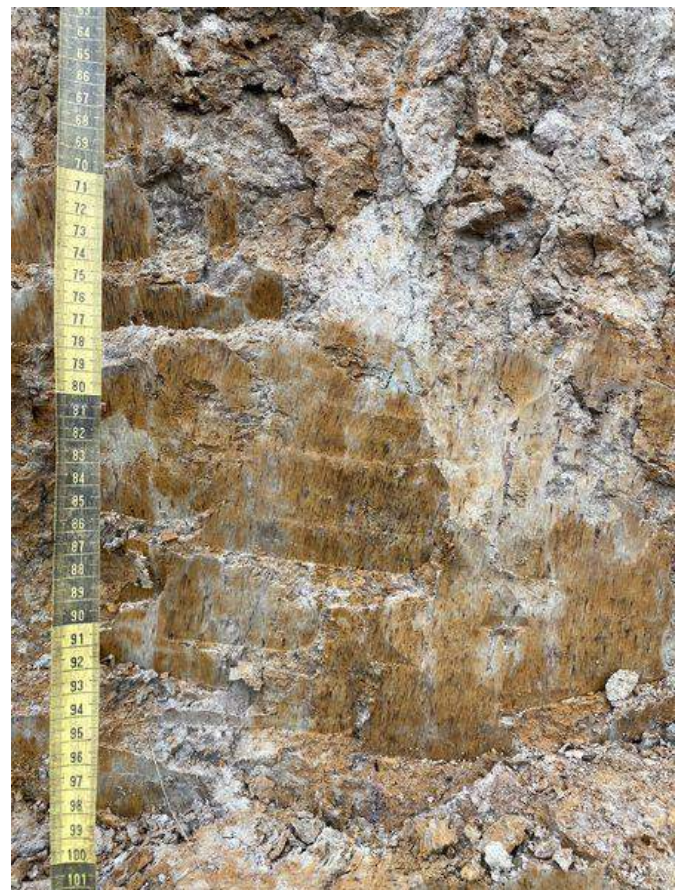


16 липня 2022 року Студенти ОП «Грунтознавство та експертна оцінка земель» кафедри «Грунтознавства і географії ґрунтів» отримали дипломи бакалавра. Вітаємо і зичимо Миру та успіхів у професійному зростанні! Разом до Перемоги!

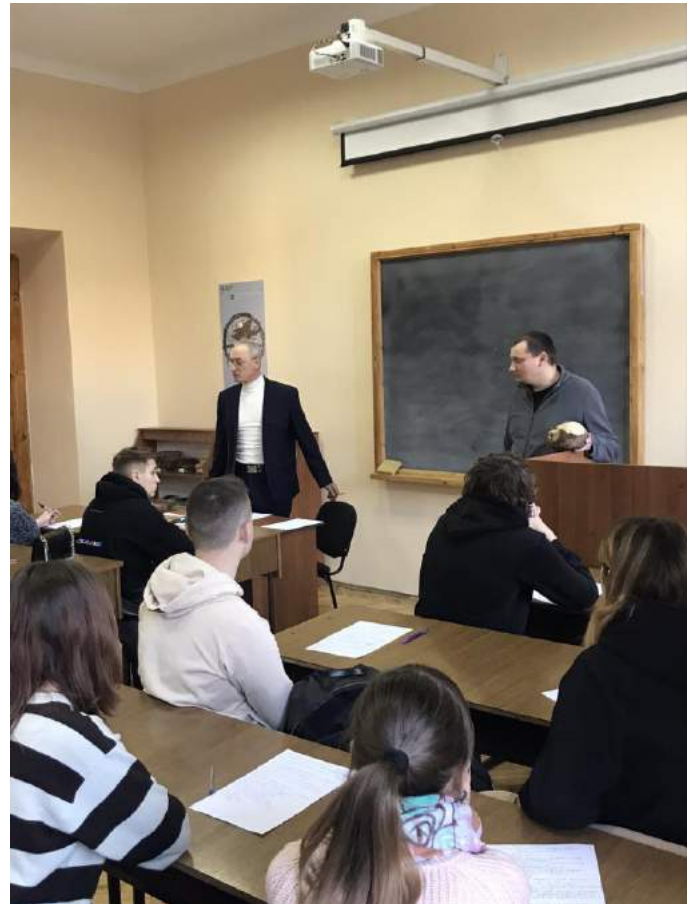




10 вересня 2022 року Студентка кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів Леся Тиховська під керівництвом професора Зіновія Паньківа провела детальні польові дослідження профільного поширення кутан (сілан, сескван) у ґрунтах Передкарпаття та відібрала зразки для подальших лабораторно-аналітичних досліджень.



**28 грудня 2022 року** на кафедрі ґрунтознавства і географії ґрунтів була прочитана лекція «Ініціальні ґрунти України» для студентів ОП «Ґрунтознавство та експертна оцінка земель» кандидатом географічних наук, завідувачем кафедри географії України, ґрунтознавства і земельного кадастру Одеського національного університету імені І. І. Мечникова Буяновським Андрієм Олександровичем.



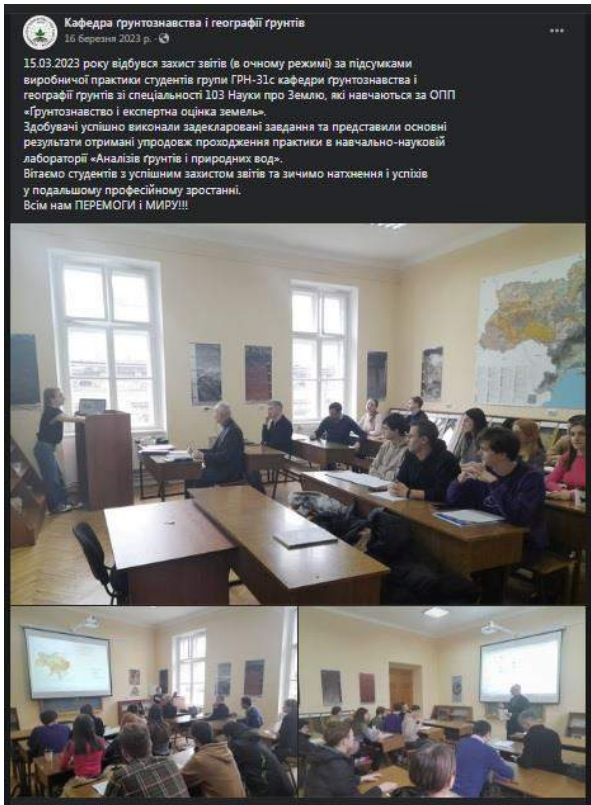
3 лютого 2023 року Студент 3-го курсу бакалаврату М. Шевчук, який навчається на ОПП «Ґрунтознавство і експертна оцінка земель» під керівництвом професора Зіновія Паньківа в кабінеті «Ґрунтознавства» здійснює вивчення морфології конкреційних новоутворень (ортштейнів, рудяків, нодулів, ортзандрів).



**2 березня 2023 року** цікаво і водночас методично регламентовано відбуваються лабораторні заняття студентів 1 го курсу географічного факультету з таких навчальних дисциплін як „Ґрунтознавство” та „Географія ґрунтів з основами ґрунтознавства” у навчально-науковій лабораторії «Аналізів ґрунтів і природних вод». Здобувачі різних спеціальностей, зокрема 103 Науки про Землю, 106 Географія, 014 Середня освіта та 101 Екологія під керівництвом досвідчених викладачів професорів Ігоря Папіша і Тараса Ямелинця, доцентів Галини Іванюк і Юрія Наконечного набувають фахових компетентностей щодо підготовки зразків ґрунту для подальших лабораторно-аналітичних досліджень та визначення щільності твердої фази ґрунту пікнометричним методом.

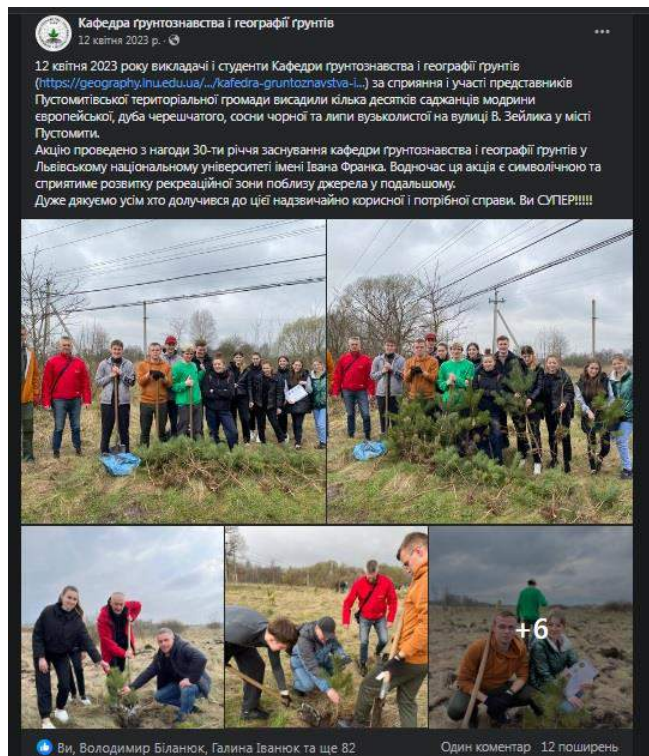


**15.03.2023 року** відбувся захист звітів (в очному режимі) за підсумками виробничої практики студентів групи ГРН-31с кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів зі спеціальності 103 Науки про Землю, які навчаються за ОПП «Ґрунтознавство і експертна оцінка земель». Здобувачі успішно виконали задекларовані завдання та представили основні результати отримані упродовж проходження практики в навчально-науковій лабораторії «Аналізів ґрунтів і природних вод».



**12 квітня 2023 року** викладачі і студенти Кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів за сприяння і участі представників Пустомитівської територіальної громади висадили кілька десятків саджанців модрина європейської, дуба черешчатого, сосни чорної та липи вузьколистої на вулиці В. Зейлика у місті Пустомити.

Акцію проведено з нагоди 30-ти річчя заснування кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів у Львівському національному університеті імені Івана Франка. Водночас ця акція є символічною та сприятиме розвитку рекреаційної зони поблизу джерела у подальшому.

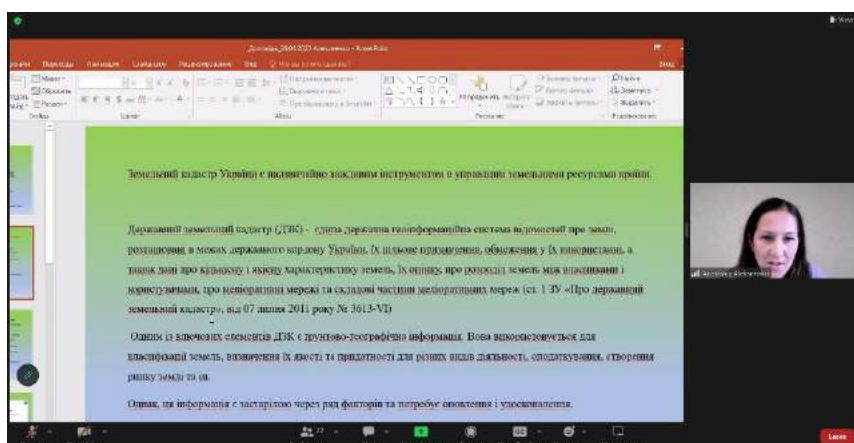
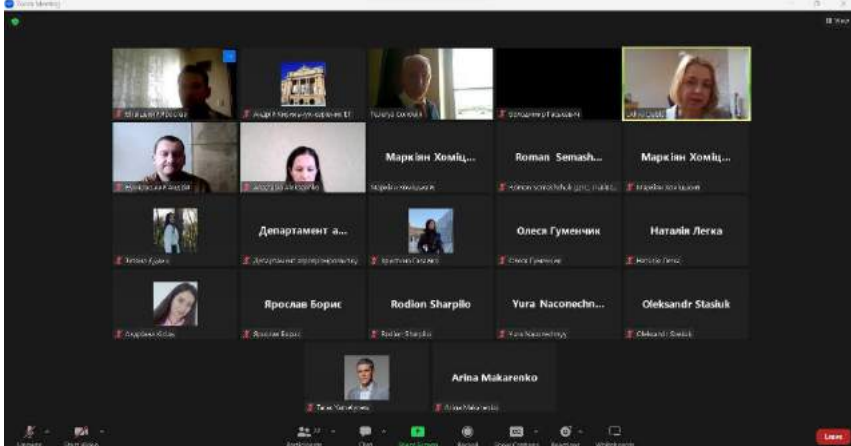


**27 квітня 2023 року** на географічному факультеті в змішаному (очно-дистанційному) форматі відбулася 3-я наукова конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Горизонти ґрунтознавства». Конференція була організована кафедрою ґрунтознавства і географії ґрунтів Львівського національного університету імені Івана Франка.

У роботі конференції взяли участь студенти, аспіранти і молоді вчені географічного, економічного, історичного та юридичного факультетів Львівського національного університету імені Івана Франка. Студенти Одеського університету імені І.І. Мечникова, науковці Інституту екології Карпат НАН України, НПП «Сколівські Бескиди».

Збірник матеріалів конференції буде опубліковано і розміщено на офіційному сайті географічного факультету.

Учасники конференції отримають сертифікат із зазначенням загальної кількості академічних годин: 18 год. (0,6 ECTS).



**24.05.2023 року** відбувся захист курсових робіт (в очному режимі) студентів групи ГРН-31 кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів зі спеціальності 103 Науки про Землю, які навчаються на ОПП «Ґрунтознавство і експертна оцінка земель».

Бакалаври на достатньо високому науково-методичному рівні виконали поставлені завдання та цікаво і креативно представили основні результати у своїх презентаціях.





**19.06.2023 року** вперше в історії кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів відбувся захист кваліфікаційних (бакалаврських) робіт як підсумок 4-х річного навчання студентів на ОПП «Ґрунтознавство і експертна оцінка земель» за спеціальністю 103 Науки про Землю.

Бакалаври на високому професійному рівні виконали задекларовані завдання та представили обґрунтовані результати багаторічних наукових досліджень з актуальних питань ґрунтознавчої науки, а також бонітетної, нормативної і грошової оцінки земель.

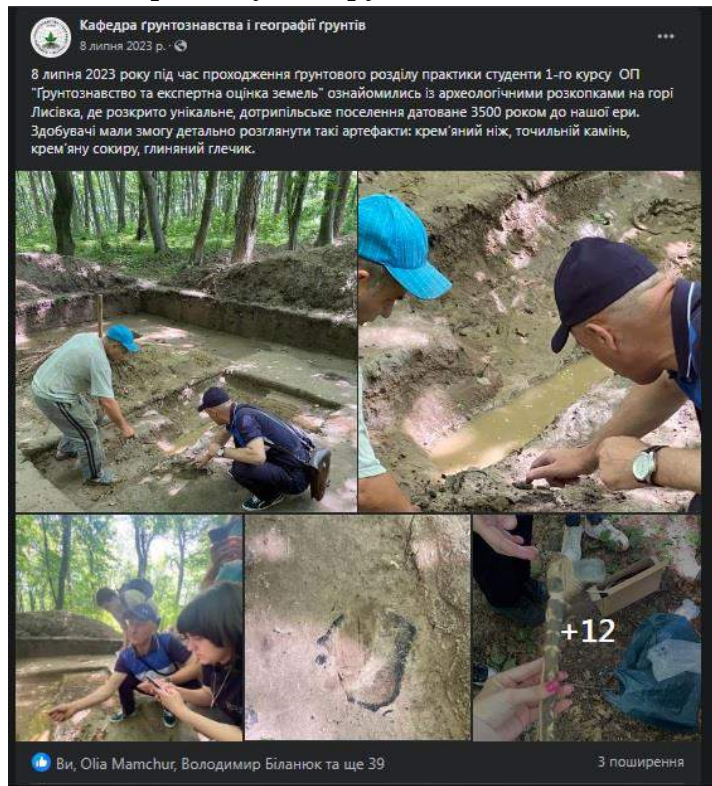


З 22 до 25 червня 2023 року тривав ґрунтовий розділ навчальної практики студентів I курсу спеціальності "Географія" ОПП "Географія". Студенти групи ГРФ-11 під керівництвом проф. Папіша І.Я. та доц. Іванюк Г.С. вивчали ґрунти південних околиць м. Львова (в межах Львівського плато). Студенти навчилися характеризувати природні умови території досліджень, закладати ґрунтові виробітки (розрізи, піврозрізи, прикопки), описувати морфологічні ознаки ґрунтів, ідентифікувати ґрунти. Об'єктом вивчення були чорноземи попелясті (опідзолені) та ясно-сірі лісові ґрунти.



8 липня 2023 року під час проходження ґрунтового розділу практики студенти 1-го курсу ОП "Ґрунтознавство та експертна оцінка земель" ознайомились із археологічними розкопками на горі Лисівка, де розкрито унікальне, дотрипільське поселення датоване 3500 роком до нашої ери.

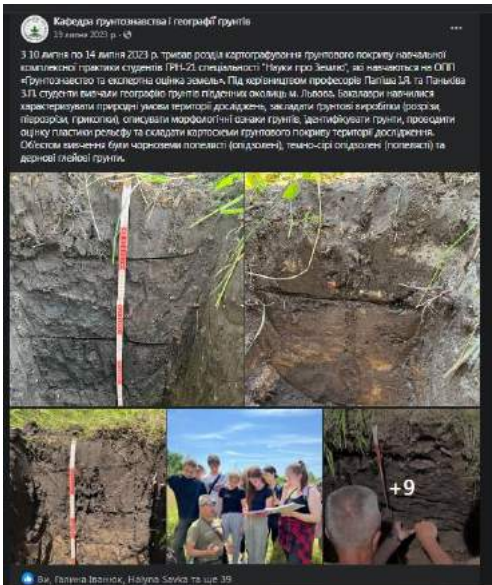
Здобувачі мали змогу детально розглянути такі артефакти: крем'яний ніж, точильний камінь, крем'яну сокиру, глиняний глечик.



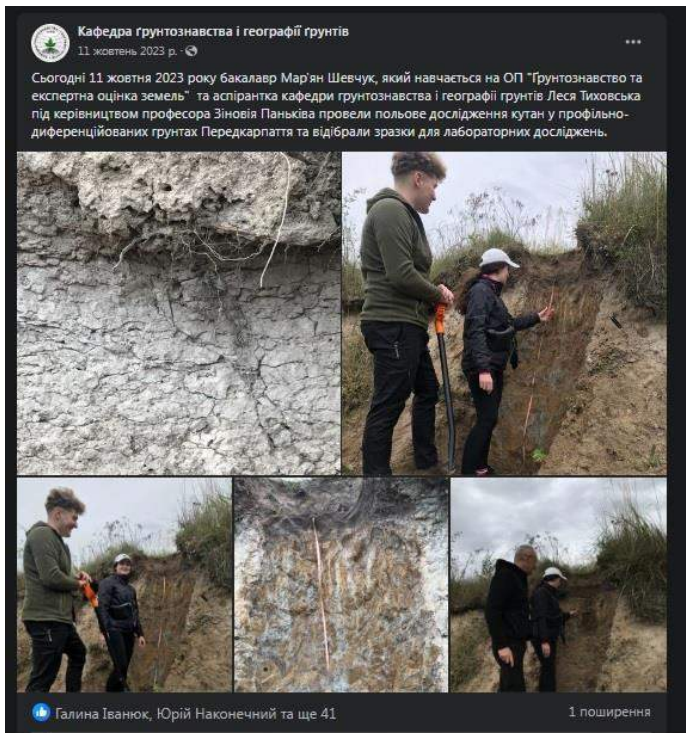
**З 05 до 11 липня 2023 року** тривав ґрунтознавчий розділ навчальної практики студентів I курсу спеціальності 103 Науки про Землю ОПП "Ґрунтознавство і експертна оцінка земель". Майбутні ґрунтознавці під керівництвом професорів Паньківа З.П. та Кирильчука А.А. вивчали ґрунти у межах Львівського плато та Давидівського пасма. Студенти навчилися характеризувати природні умови території досліджень, закладати ґрунтові виробітки (розрізи, пів розрізи, прикопки), описувати морфологічні ознаки профілів ґрунтів і на цій основі діагностувати та класифікувати ґрунти. Об'єктами вивчення були такі ґрунти: дернові глейові, чорноземи попелясті (опідзолені), темно-сірі лісові та рендзини. Під час польових досліджень відбулася символічна зустріч студентів 1-го і 2-го курсів та обмін досвідом щодо особливостей морфологічної будови профілю ґрунтів Львівського плато.



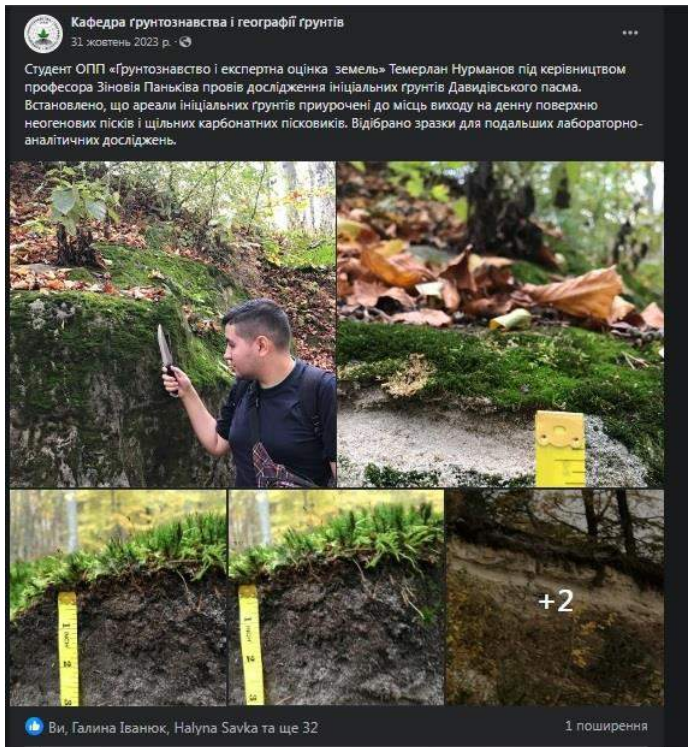
**З 10 липня по 14 липня 2023 р.** тривав розділ картографування ґрунтового покриву навчальної комплексної практики студентів ГРН-21 спеціальності “Науки про Землю”, які навчаються на ОПП «ґрунтознавство та експертна оцінка земель». Під керівництвом професорів Папіша І.Я. та Паньківа З.П. студенти вивчали географію ґрунтів південних околиць м. Львова. Бакалаври навчилися характеризувати природні умови території досліджень, закладати ґрунтові виробітки (розрізи, піврозрізи, прикопки), описувати морфологічні ознаки ґрунтів, ідентифікувати ґрунти, проводити оцінку пластики рельєфу та складати картосхеми ґрунтового покриву території дослідження. Об’єктом вивчення були чорноземи попелясті (опідзолені), темно-сірі опідзолені (попелясті) та дернові глейові ґрунти.



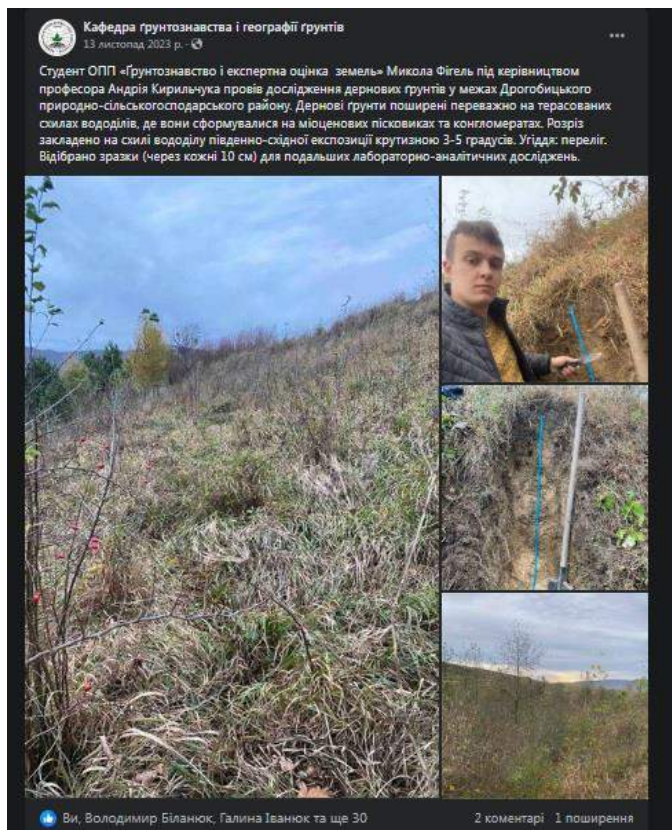
Сьогодні 11 жовтня 2023 року бакалавр Мар'ян Шевчук, який навчається на ОП "Ґрунтознавство та експертна оцінка земель" та аспірантка кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів Леся Тиховська під керівництвом професора Зіновія Паньківа провели польове дослідження кутан у профільно-диференційованих ґрунтах Передкарпаття та відібрали зразки для лабораторних досліджень.



**31 жовтня 2023 року** Студент ОПП «Ґрунтознавство і експертна оцінка земель» Темерлан Нурманов під керівництвом професора Зіновія Паньківа провів дослідження ініціальних ґрунтів Давидівського пасма. Встановлено, що ареали ініціальних ґрунтів приурочені до місць виходу на денну поверхню неогенових пісків і щільних карбонатних пісковиків. Відібрано зразки для подальших лабораторно-аналітичних досліджень.

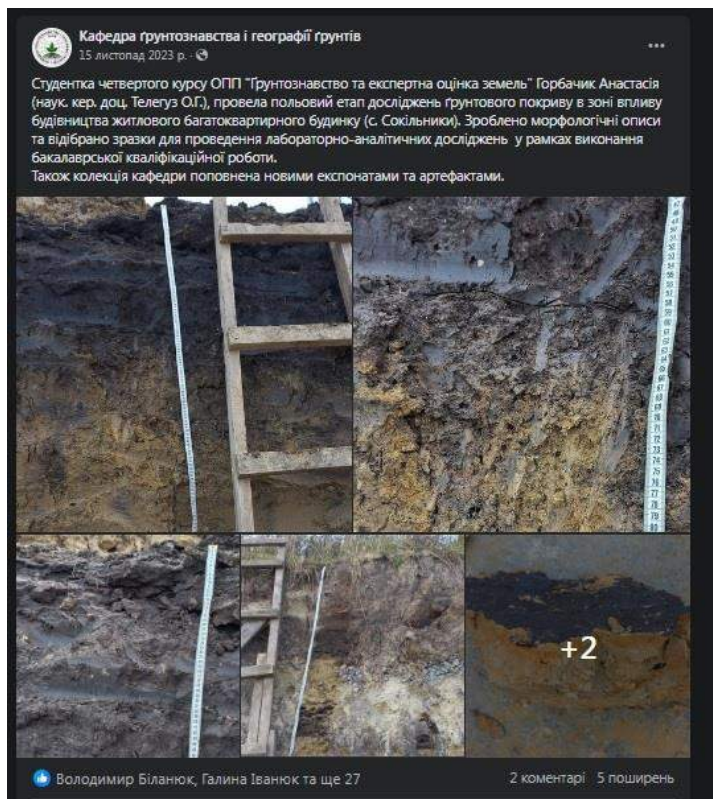


13 листопада 2023 року Студент ОПП «Ґрунтознавство і експертна оцінка земель» Микола Фігель під керівництвом професора Андрія Кирильчука провів дослідження дернових ґрунтів у межах Дрогобицького природно-сільськогосподарського району. Дернові ґрунти поширені переважно на терасованих схилах вододілів, де вони сформувалися на міоценових пісковиках та конгломератах. Розріз закладено на схилі вододілу південно-східної експозиції крутизною 3-5 градусів. Угіддя: переліг. Відібрано зразки (через кожні 10 см) для подальших лабораторно-аналітичних досліджень.





15 листопада 2023 року Студентка четвертого курсу ОПП "Ґрунтознавство та експертна оцінка земель" Горбачик Анастасія (наук. кер. доц. Телегуз О.Г.), провела польовий етап досліджень ґрунтового покриву в зоні впливу будівництва житлового багатоквартирного будинку (с. Сокольники). Зроблено морфологічні описи та відібрано зразки для проведення лабораторно-аналітичних досліджень у рамках виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи. Також колекція кафедри поповнена новими експонатами та артефактами.



**16 листопада 2023 року** Студент четвертого курсу ОПП «Ґрунтознавство і експертна оцінка земель» Артур Копанишин (наук. кер. проф. Андрій Кирильчук) провів дослідження торфово-болотних ґрунтів у межах ландшафтного заказника «Торфовище Білогорща». Торфово-болотні ґрунти є важливими для збереження біорізноманіття і забезпечення екосистемних послуг. Тому необхідно досліджувати ці ґрунти у повній відповідності до екологічних умов їхнього природного функціонування. Розрізи закладено у південній частині заказника у межах напівзаболоченої місцевості з вологими луками та гігрофільною чагарниковою рослинністю. Відібрано зразки (через кожні 10 см) для подальших лабораторно-аналітичних досліджень.



**24 листопада 2023 року** Студент четвертого курсу ОПП «Ґрунтознавство і експертна оцінка земель» Богдан Джигола (наук. кер. – доцент Юрій Наконечний) провів дослідження алювіальних дернових ґрунтів у межах високої заплави річки Лімниця в околицях міста Калущ Івано-Франківської області.

Виконано польовий опис морфологічної будови профілю ґрунтів. Відібрано зразки (через кожні 10 см) для подальших лабораторно-аналітичних досліджень.



**17 січня 2024 року** Студентка Вероніка Грица (ОПП "Ґрунтознавство і експертна оцінка земель") під час виробничої практики виконує лабораторно-аналітичні дослідження ініціальних ґрунтів, які сформувалися на пісковиках у межах історико-культурного заповідника «Тустань». Лабораторно-аналітичні дослідження проводяться у навчально-науковій лабораторії «Аналізу ґрунтів і природних вод» під керівництвом доцента Галини Іванюк.



18 січня 2024 року Бакалавр Остап Тарнавський (ГРН-31 с), який навчається на ОПШ "Ґрунтознавство і експертна оцінка земель" під керівництвом професора Зіновія Паньківа у навчально-науковій лабораторії «Аналізу ґрунтів і природних вод» проводить дослідження особливостей морфологічної будови ґрунтів Давидівського пасма.

