



КАФЕДРА ГЕОДЕЗІЇ ТА КАРТОГРАФІЇ

КАФЕДРА МАЄ ЧИМАЛУ ПЕРЕДІСТОРІЮ, ЯКА ПОЧИНАЄТЬСЯ НАПРИКИНЦІ ХІХ СТ., КОЛИ НА ЛІСОВОМУ ВІДДІЛЕННІ НОВООЛЕКСАНДРІЙСЬКОГО ІНСТИТУТУ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА І ЛІСНИЦТВА В. ДЕЙЧ (1893–1899), О. М. КУГУШЕВ (1899–1901) І Д. Д. САКУК (1903–1914) ВИКЛАДАЛИ ДИСЦИПЛІНУ «НИЖЧА ГЕОДЕЗІЯ». НА ПОЧАТКУ ПЕРШОЇ СВІТОВОЇ ВІЙНИ ЦЕЙ ІНСТИТУТ БУЛО ЕВАКУЙОВАНО ДО ХАРКОВА І ГЕОДЕЗІЮ ТУТ ВИКЛАДАВ М. Г. МИХАЙЛОВ. ПІЗНІШЕ, У 1925–1931 РР., НА ЛІСОІНЖЕНЕРНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ КИЇВСЬКОГО СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ІНСТИТУТУ ЗАВДЯКИ ЗУСИЛЛЯМ ПРОФ. Д. І. ТОВСТОЛИСА Й ДОЦ. О. Л. СОЛОХИ-СОЛОШЕНКА БУЛО СТВОРЕНО ГЕОДЕЗИЧНУ ЛАБОРАТОРІЮ. З 1937 Р. ГЕОДЕЗІЮ ВИКЛАДАЛИ ПРОФ. М. Г. МИХАЙЛОВ, ДОЦ. В. В. ГРИГОРЄВ ТА ІН. В РОКИ ДРУГОЇ СВІТОВОЇ ВІЙНИ ІНСТИТУТ БУВ ЕВАКУЙОВАНИЙ, ПОВЕРНУВСЯ ДО КИЄВА У 1944 Р. У ПЕРІОД ОКУПАЦІЇ М. КИЄВА ВСЕ

ГЕОДЕЗИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ БУЛО ВИВЕЗЕНО ДО НІМЕЧЧИНИ. У ПІСЛЯВОЄННИЙ ПЕРІОД ВІДСУТНЄ ГЕОДЕЗИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ТА ПРИЛАДИ КАФЕДРА ПОЗИЧАЛА В ІНШИХ ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ, ЗДЕБІЛЬШОГО В КИЇВСЬКОМУ РІЧКОВОМУ ТЕХНІКУМІ, ЗГОДОМ КАФЕДРА ПОПОВНЮВАЛАСЯ ВЛАСНИМ ОБЛАДНАННЯМ.

У 1954 Р. ЗАСНОВАНО УКРАЇНСЬКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКУ АКАДЕМІЮ, В ЯКІЙ ФУНКЦІОНУВАЛА КАФЕДРА ЛІСОВПОРЯДКУВАННЯ ТА ГЕОДЕЗІЇ. ЗАВІДУВАЧАМИ КАФЕДРИ ЛІСОВПОРЯДКУВАННЯ ТА ГЕОДЕЗІЇ В РІЗНІ РОКИ БУЛИ: ДОЦ. О. Л. СОЛОХА-СОЛОШЕНКО (1944–

1964), ДОЦ. С. М. КОЗЬЯКОВ (1965–1966), ПРОФ. А. І. КОТОВ (1966–1976), ДОЦ. Г. О. ПОРИЦЬКИЙ (1976–1987), Д.С.-Г.Н., ПРОФ. С. М. КОЗЬЯКОВ (1987–1993), ДОЦ. М. М. СУХИЙ (1993–1996). У 1996 Р., У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ СТВОРЕННЯМ В НАЦІОНАЛЬНОМУ АГРАРНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ФАКУЛЬТЕТУ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ, НА БАЗІ КАФЕДРИ ЛІСОВПОРЯДКУВАННЯ І ГЕОДЕЗІЇ БУЛО СФОРМОВАНО КАФЕДРУ ГЕОДЕЗІЇ ТА КАРТОГРАФІЇ. У 1996–2008 РР. ЇЇ ЗАВІДУВАЧЕМ БУВ К.С.-Г.Н., ДОЦ. І. М. ГОРА. КАФЕДРА ЗАБЕЗПЕЧУВАЛА ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІН ГЕОДЕЗИЧНОГО ЦИКЛУ ДЛЯ СТУДЕНТІВ І–ІV КУРСІВ ФАКУЛЬТЕТІВ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ, ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО, АГРОНОМІЧНОГО ТА ІН. У 2008 Р., НА ЗАПРОШЕННЯ РЕКТОРА, КАФЕДРУ ОЧОЛИВ Д.ГЕОГР.Н., ПРОФ. І. П. КОВАЛЬЧУК.

МІСІЯ КАФЕДРИ ПОЛЯГАЄ У ФОРМУВАННІ В СТУДЕНТІВ СУЧАСНИХ ЗНАТЬ ІЗ ТОПОГРАФІЇ, ГЕОДЕЗІЇ, КАРТОГРАФІЇ, ГЕОДЕЗИЧНО-КАРТОГРАФІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗЕМЛЕУСТРОЮ, БУДІВНИЦТВА, РОЗПЛАНУВАННЯ ПОСЕЛЕНЬ, ГЕОЕКОЛОГІЧНОГО ТА ГЕОДЕЗИЧНОГО МОНІТОРИНГУ, РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ Й ОХОРОНИ ЗЕМЕЛЬ, ЗАВДЯКИ ЯКИМ ВОНИ ЗМОЖУТЬ ПРИЙМАТИ ВІДПОВІДАЛЬНІ ІНЖЕНЕРНІ РІШЕННЯ У СФЕРІ ЗЕМЛЕ-, ВОДО-, ЛІСОКОРИСТУВАННЯ, ПЛАНУВАННЯ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНИХ КОМУНІКАЦІЙ ТА УРБОСИСТЕМ, ЗАБЕЗПЕЧУВАТИ РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ. НА КАФЕДРІ ПРАЦЮЮТЬ ВІДОМІ ФАХІВЦІ, ЯКІ МАЮТЬ ЗНАЧНИЙ ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД ВИКОНАННЯ РОБІТ ІЗ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНОГО Й ГЕОІНФОРМАЦІЙНО-КАРТОГРАФІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ, ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ, МОНІТОРИНГУ ЇХ СТАНУ, ОБГРУНТУВАННЯ КОМПЛЕКСУ ПРОТИЕРОЗІЙНИХ ЗАХОДІВ, ТЕМАТИЧНОГО Й АТЛАСНОГО КАРТОГРАФУВАННЯ РІЧКОВО-БАСЕЙНОВИХ ТА ОЗЕРНО-БАСЕЙНОВИХ СИСТЕМ І ЗЕМЛЕКОРИСТУВАНЬ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД, АТЛАСНОГО КАРТОГРАФУВАННЯ ВАРТОСТІ ЗЕМЕЛЬ УКРАЇНИ, ДОСЛІДЖЕНЬ ОСОБЛИВО ЦІННИХ ЗЕМЕЛЬ.



І. М. ГОРА

*Завідувач кафедри
(1996–2008),
к.с.-г.н., доц.*



І. П. Ковальчук — завідувач кафедри, академік Української екологічної академії наук, академік ВГО «Національна академія наук вищої освіти України», дійсний член Наукового товариства імені Шевченка, почесний член Українського географічного товариства. Відмінник освіти України. Заслужений діяч науки і техніки України.

Народився 19 серпня 1951 р. в с. Золотолін Костопільського району Рівненської області. У 1974 р. закінчив географічний факультет Львівського державного університету імені Івана Франка, спеціалізувався по кафедрі геоморфології. Впродовж 1977–1980 рр. навчався в аспірантурі Московського державного університету імені М. В. Ломоносова, де захистив кандидатську дисертацію. В ЛДУ ім. І. Франка обіймав посади асистента (1980–1983), доцента (1983–1987), завідувача кафедри геоморфології (1987–1990). У 1990–1993 рр. був докторантом МДУ ім. М. В. Ломоносова, де у 1993 р. захистив докторську дисертацію. В 1993–1994 рр. працював доцентом, а в 1994–2000 рр. — професором кафедри геоморфології, у 2000–2007 рр. став засновником і завідувачем кафедри конструктивної географії та картографії ЛНУ ім. І. Франка. У 2007 р. запрошений ректором НАУ (з 2008 р. — НУБіП України) на роботу професором, а в 2008 р. обраний завідувачем кафедри геодезії та картографії, у 2008–2011 рр. обіймав посаду директора НДІ землекористування та правового регулювання майнових і земельних відносин та завідувача кафедр. У 2014 р. переобраний завідувачем кафедри геодезії та картографії, призначений заступником декана з наукової роботи факультету землепорядкування НУБіП України.

Керує науково-дослідною роботою на кафедрі геодезії та картографії і факультеті землепорядкування. Зокрема, протягом 2008–2020 рр. підготував на конкурс МОН України та ДФФД України 7 проектів, на які отримано фінансування й успішно виконано передбачений у запитах обсяг досліджень. Є фундатором наукового напрямку «Екологічна геоморфологія та регіональний еколого-геоморфологічний аналіз» як в Україні, так і в Європі. Заснував наукову школу екологічної геоморфології та геоєкології, яку потім було реорганізовано в наукову школу екологічної та інженерної геоморфології, конструктивної географії та картографії. Опублікував понад 1220 наукових праць. Автор і співавтор 4 підручників і 46 навчальних посібників, 77 монографій. 19 праць опубліковано у виданнях, індексованих у базах «Scopus» і «Web of Science». Підготував 4 доктори географічних наук, 25 кандидатів наук. Завершують роботу докторант і аспірант. Здійснює керівництво магістерськими роботами майбутніх землепорядників (майже 80 магістрів), ознайомчою навчальною практикою студентів I курсу, переддипломною магістерською практикою, науковим студентським гуртком «Картографічне моделювання проблем природокористування».

Як завідувач кафедри геодезії та картографії, основні зусилля спрямовує на: викладання базових і фахових дисциплін геодезично-картографічного спрямування для студентів ОС «Бакалавр» і «Магістр» факультету землепорядкування, студентів ОС «Бакалавр» факультетів лісового і садово-паркового господарства, а також ОС «Бакалавр» спеціальності «Будівництво»; підготовку навчальних посібників для студентів ОС «Бакалавр» і ОС «Магістр» з дисциплін кафедри; проведення навчальних практик з топографії і геодезії, електронних геодезичних приладів для студентів I–II курсів; розгортання НДР із питань геодезично-картографічного забезпечення землеустрою, кадастру, управління земельними ресурсами, охорони й раціонального використання земельних та інших природних ресурсів, регулювання несприятливих процесів, цифрового атласного й тематичного картографування земель та річково-басейнових систем, оцінювання ризиків землекористування; оновлення приладової та інструментальної бази й забезпечення функціонування лабораторій кафедри.

Академік Української екологічної академії наук і ВГО «Національна академія наук вищої освіти України», дійсний член Наукового товариства імені Шевченка, почесний член Українського географічного товариства. Входить до складу низки спеціалізованих вчених рад із захисту кандидатських і докторських дисертацій, а також редколегій багатьох наукових часописів. Експерт ДАК МОН України, НАЗЯВО, секції 22 «Науки про Землю».

Удостоєний нагрудного знака «Відмінник освіти України» (1995), відзначений Почесною грамотою МОН України (1999), Подякою Прем'єр-міністра України (2010), медаллю АН ВО України «За заслуги в науково-педагогічній діяльності» (2011), «Знаком Пошани» від Київського міського голови (2011), йому присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України» (2012). Нагороджений золотою медаллю конкурсу на кращу продукцію, технологію, наукову розробку Міжнародної виставки «Агро — 2014», грамотами міжнародних виставок «Агро» (2013, 2016), нагрудним знаком МОН України «Василь Сухомлинський» (2016), Грамотою ВРУ (2017), медалями ВГО «АН ВО України»: «20 років АН ВО України» (2012), «За успіхи в науково-педагогічній діяльності» (2011), Святого Володимира (2016), Ярослава Мудрого (2017), імені М. І. Дубини (2018), «Знаком Пошани» ДУ «Інститут охорони ґрунтів України» (2018).



КОВАЛЬЧУК
Іван
Платонович

*Завідувач кафедри,
доктор
географічних наук,
професор*



Колектив кафедри, 1980 р.

Зліва направо: перший ряд: асист. І. М. Гора, ст. лаб. Н. Г. Секач, доц. С. М. Коз'яков, проф. А. І Котов, зав. каф., доц. Г. О. Порицький, асист. В. І. Ключникова; другий ряд: асист. А. М. Радченко, лаб. С. С. Таранчук, с.н.с. Л. П. Рафальська, с.н.с. А. Г. Щербина, лаб. А. Г. Аветисян, асист. М. М. Сухий



Колектив кафедри, 2001 р. Зліва направо: перший ряд: к.с.-г.н., доц. Г. О. Порицький, зав. каф., к.с.-г.н., доц. І. М. Гора, к.с.-г.н., доц. Л. П. Рафальська; другий ряд: зав. лаб. В. П. Шульженко, стажист-викл. Т. О. Євсюков, асист. О. В. Кустовська, асист. М. В. Ковальов

НАВЧАЛЬНА РОБОТА КАФЕДРИ, СПЕЦІАЛЬНОСТІ ТА СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ

КАФЕДРА ГЕОДЕЗІЇ ТА КАРТОГРАФІЇ ЗАБЕЗПЕЧУЄ ПІДГОТОВКУ:

- ФАХІВЦІВ ОС «БАКАЛАВР» ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЮ 193 «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»;
- ФАХІВЦІВ ОС «МАГІСТР» ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЮ 193 «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»;

БЕРЕ УЧАСТЬ У ПІДГОТОВЦІ:

- ФАХІВЦІВ ОС «БАКАЛАВР» ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ 205 «ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО», 206 «САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО», 192 «БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ» (ГЕОДЕЗИЧНА КОМПОНЕНТА), 242 «ТУРИЗМ», 241 «ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИЙ БІЗНЕС», 291 «МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ, РЕГІОНАЛЬНІ СТУДІЇ І СУСПІЛЬНІ КОМУНІКАЦІЇ» (ГЕОГРАФІЧНІ КОМПОНЕНТИ);
- КАНДИДАТІВ І ДОКТОРІВ ЕКОНОМІЧНИХ ТА ГЕОГРАФІЧНИХ НАУК ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ 051 «ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ ПРИРОДИ» ТА 11.00.01 «ФІЗИЧНА ГЕОГРАФІЯ, ГЕОФІЗИКА І ГЕОХІМІЯ ЛАНДШАФТІВ»;
- ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЮ 051 «ЕКОНОМІКА», ОСВІТНЬО-НАУКОВОЮ ПРОГРАМОЮ «ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ І ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА» ТРЕТЬОГО РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ.

НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ПЕРСОНАЛ КАФЕДРИ ЗАБЕЗПЕЧУЄ ВИКЛАДАННЯ ТАКИХ ДИСЦИПЛІН:

- для ОС «БАКАЛАВР»: «ТОПОГРАФІЯ», «ГЕОДЕЗІЯ» (ФАКУЛЬТЕТ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ, ННІ ЛІСОВОГО І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА), «ІНЖЕНЕРНА ГЕОДЕЗІЯ» (ФАКУЛЬТЕТ КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДИЗАЙНУ), «ТОПОГРАФІЧНЕ КРЕСЛЕННЯ ТА ІНЖЕНЕРНА ГРАФІКА», «ОСНОВИ ІНЖЕНЕРНОЇ ГЕОДЕЗІЇ», «МАТЕМАТИЧНА ОБРОБКА ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИМІРІВ», «ВИЩА ГЕОДЕЗІЯ», «СУПУТНИКОВА ГЕОДЕЗІЯ ТА СФЕРИЧНА АСТРОНОМІЯ», «ЕЛЕКТРОННІ ГЕОДЕЗИЧНІ ПРИЛАДИ», «КАРТОГРАФІЯ», «ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНЕ І КАРТОГРАФІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗЕМЛЕУСТРОЮ», «GNSS-СПОСТЕРЕЖЕННЯ У ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧАХ ГЕОДЕЗІЇ», «РЕГІОНАЛЬНИЙ ГЕОЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ» (ФАКУЛЬТЕТ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ), «ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ І ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР» (ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ); для інших факультетів: «ГЕОГРАФІЯ ТУРИЗМУ: ТУРИСТИЧНЕ КРАЇНОЗНАВСТВО», «ГЕОГРАФІЯ ТУРИЗМУ: ТУРИСТИЧНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ», «ПОЛІТИЧНА ГЕОГРАФІЯ КРАЇН СВІТУ», «ЕКОНОМІЧНА ГЕОГРАФІЯ ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН».
- для ОС «МАГІСТР»: «КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В КАРТОГРАФІЇ», «ТЕМАТИЧНЕ КАРТОГРАФУВАННЯ ЗЕМЕЛЬ», «МОДЕЛЮВАННЯ В КАРТОГРАФІЇ (ЗЕМЛЕУСТРОЇ)», «НАЦІОНАЛЬНА ІНФРАСТРУКТУРА ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ», «ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВИХ РОБІТ».

КАФЕДРА ЗАБЕЗПЕЧУЄ КЕРІВНИЦТВО НАВЧАЛЬНИМИ ПРАКТИКАМИ: СТУДЕНТІВ ФАКУЛЬТЕТУ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ (ТОПОГРАФІЧНОЮ,



ОЗНАЙОМЧОЮ, ГЕОДЕЗИЧНОЮ, З ЕЛЕКТРОННИХ ГЕОДЕЗИЧНИХ ПРИЛАДІВ), ННІ ЛІСОВОГО І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА (ГЕОДЕЗИЧНОЮ) І ФАКУЛЬТЕТУ КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДИЗАЙНУ (ГЕОДЕЗИЧНОЮ).

Науково-педагогічні працівники КАФЕДРИ видали низку підручників, навчальних посібників та монографій, розроблено й АТЕСТОВАНО ЕЛЕКТРОННІ НАВЧАЛЬНІ КУРСИ З УСІХ ДИСЦИПЛІН В «ELEARN». Зокрема, за 2008–2021 рр. опубліковано: 64 монографії, 34 посібники й підручники, 890 статей, у тому числі 34 індексовані в міжнародних наукометричних базах даних «SCOPUS» і «WEB OF SCIENCE», 67 методичних рекомендацій.

НАВЧАЛЬНІ ЛАБОРАТОРІЇ З СУЧАСНИМИ ПРИЛАДАМИ ТА ОБЛАДНАННЯМ

НАВЧАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ГЕОДЕЗІЇ І ТОПОГРАФІЧНОГО ТА ЗЕМЛЕВПОРЯДНОГО КРЕСЛЕННЯ

Завідувач лабораторії — заслужений працівник НУБіП України В. П. Шульженко.

Лабораторію створено з метою поглиблення фахової підготовки студентів факультету землевпорядкування з дисциплін геодезично-топографічного і землевпорядного спрямування та залучення додаткових коштів на розширення матеріально-технічної бази Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Основні функції:

- проведення лабораторних і практичних занять із навчальних дисциплін, закріплених за кафедрою геодезії та картографії, згідно з чинними навчальними планами та графіком освітнього процесу;
- впровадження комп'ютерних технологій для автоматизації ведення геодезичних робіт;
- опрацювання даних геодезичних вимірювань і використання наявного обладнання для потреб освітнього процесу;
- підвищення якості освітнього процесу на основі розробок індивідуальних завдань студентам із дисциплін, закріплених за кафедрою.

Головні напрями наукової діяльності:

- геодезичне забезпечення землевпорядних робіт;
- геодезичний моніторинг природних і техногенних об'єктів;
- геодезичні роботи з ландшафтного дизайну парків, скверів, садів;
- навчально-методичне забезпечення та супровід вивчення геодезичних дисциплін.

Лабораторія надає такі послуги: геодезичне забезпечення землеустрою; виконання геодезичних робіт у ландшафтному дизайні.



Колектив кафедри, 2008 р. Зліва направо: к.е.н., доц. Т. О. Євсюков, к.е.н, доц. О. П. Жук, к.геогр.н., ст. викл. О. В. Вакуленко, асист. В. П. Скавронський, ст. лаб. К. О. Щербак, к.с.-г.н., доц. І. М. Гора, зав. каф., д.геогр.н., проф. І. П. Ковальчук, к.с.-г.н., доц. Л. П. Рафальська, ст. викл. Л. М. Олійник, к.е.н., асист. Є. В. Кривов'яз, к.т.н., проф. В. С. Староверов, зав. лаб. В. П. Шульженко



Колектив кафедри, 2009 р. Зліва направо: перший ряд: к.е.н, доц. Т. О. Євсюков, ст. викл. Л. М. Олійник, к.геогр.н., ст. викл. О. В. Вакуленко, к.с.-г.н, доц. Л. П. Рафальська, к.е.н., доц. О. П. Жук, зав. лаб. В. П. Шульженко; другий ряд: асист. В. П. Скавронський, к.с.-г.н., доц. І. М. Гора, зав. каф., д.геогр.н., проф. І. П. Ковальчук, д.т.н., проф. В. С. Староверов, ст. лаб. К. О. Щербак



Колектив кафедри, 2016 р. Зліва направо: перший ряд: к.с.-г.н., доц. І. М. Гора, зав. каф., д.геогр.н., проф. І. П. Ковальчук, к.т.н, проф. В. С. Староверов; другий ряд: зав. лаб. В. П. Шульженко, асист. О. В. Шевченко, асист. М. В. Ковальов, ст. викл. Л. М. Олійник, к.е.н., доц. О. П. Жук, к.с.-г.н., доц. Л. П. Рафальська, к.с.-г.н., доц. В. А. Богданець, к.е.н., доц. Є. В. Кривов'яз, асист. І. А. Опенько



Колектив кафедри, 2019 р. Зліва направо: перший ряд: к.е.н., ст.викл. Б. М. Ярова, к.с.-г.н., доц. Л. П. Рафальська, к.е.н., доц. Є. В. Кривов'яз, асист. К. А. Лук'янчук; другий ряд: ст. викл. М. В. Ковальов, к.е.н., доц. І. А. Опенько, зав. лаб. В. П. Шульженко, к.т.н., проф. В. С. Староверов, к.е.н., доц. О. В. Шевченко, д.е.н., проф. Т. О. Євсюков, зав. каф., д.геогр.н., проф. І. П. Ковальчук, к.е.н., доц. О. П. Жук, к.с.-г.н, доц. В. А. Богданець



Колектив кафедри, 2021 р. Зліва направо: к.е.н., доц. О. П. Жук, ст. викл. М. В. Ковальов, к.е.н., ст. викл. О. А. Малашевська, к.геогр.н., асист. К. А. Лук'янчук, к.с.-г.н., доц. В. А. Богданець, зав. каф., д.геогр.н., проф. І. П. Ковальчук, к.е.н., доц. О. В. Шевченко, д.е.н., проф. Т. О. Євсюков, к.с.-г.н., доц. Л. П. Рафальська, к.е.н., доц. Є. В. Кривов'яз, ст. лаб. Я. А. Степчук, д.е.н., доц. І. А. Опенько, зав. лаб. В. П. Шульженко

У лабораторії існує власна база геодезично-картографічної інформації про досліджувані об'єкти Київської та інших областей України. Лабораторія має:

- 1) комп'ютерний клас (на 15 місць зі встановленим спеціалізованим ліцензованим програмним забезпеченням для опрацювання геодезичних вимірів, розв'язання задач топографії та інженерної графіки, тематичного та геоінформаційного картографування);

- 2) геодезичні прилади й обладнання (теодоліти Т-30, 2Т 30-П, нівеліри Н 1, Н 3, нівеліри F-Type F-28, електронні тахеометри «Trimble», електронний нівелір «SOKKIA» SDL-50, нівеліри «Leica» TCR405, ГНСС приймач «ELNav» і 70, ГНСС приймач «ELNav» М3 та контролер-планшет, електронні рулетки, трасошукачі, безпілотні літаючі апарати).

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВА ЛАБОРАТОРІЯ КАРТОГРАФІЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ЛАБОРАТОРІЇ ПРОБЛЕМ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Завідувач лабораторії — заслужений працівник НУБіП України В. П. Шульженко.

Лабораторію створено з метою підвищення ефективності використання навчально-наукового потенціалу науково-педагогічних працівників та у зв'язку з початком у 2010 р. підготовки кафедрою геодезії та картографії фахівців ОКР «Магістр» за спеціальністю 8.070904 (пізніше — 8.08010103) «Землепорядкування та кадастр», надалі — 193 «Геодезія та землеустрій» зі спеціалізаціями «Геодезично-картографічне забезпечення землеустрою» (виробниче спрямування) та «Картографічне моделювання проблем землекористування» (дослідницьке спрямування).

Тепер лабораторія забезпечує освітній процес з підготовки фахівців ОС «Бакалавр» і ОС «Магістр» за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій», а також докторів філософії за освітньо-науковою програмою «Економіка природокористування і охорони навколишнього середовища» третього рівня вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка».

Основні функції:

- підвищення геоінформаційно-картографічної культури бакалаврів, магістрів, аспірантів і докторантів;
- забезпечення проведення лабораторних і практичних занять із навчальних дисциплін геоінформаційно-картографічного й топографо-геодезичного спрямування, закріплених



ЗА КАФЕДРОЮ ГЕОДЕЗІЇ ТА КАРТОГРАФІЇ, А ТАКОЖ ІНШИМИ КАФЕДРАМИ ФАКУЛЬТЕТУ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ;

- УДОСКОНАЛЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ Й АКТИВНА УЧАСТЬ ПРАЦІВНИКІВ ЛАБОРАТОРІЇ У ВПРОВАДЖЕННІ СУЧАСНИХ ДОСЯГНЕНЬ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОГО КАРТОГРАФУВАННЯ В ОСВІТНІЙ, НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ І ВИРОБНИЧИЙ ПРОЦЕС;
- ДОПОМОГА СТУДЕНТАМ (БАКАЛАВРАМ, МАГІСТРАМ) І АСПІРАНТАМ У ПРОВЕДЕННІ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ У СФЕРІ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОГО КАРТОГРАФУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ТА ІНШИХ ВИДІВ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ;
- ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ У СФЕРІ ЗЕМЕЛЬНО-ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В ОСВІТНІЙ, ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ПРОЦЕС ТА ПРАКТИКУ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ;
- НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ СУПРОВІД ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ КАФЕДРИ ЗА ДЕРЖБЮДЖЕТНОЮ І ГОСПДОГОВІРНОЮ ТЕМАТИКАМИ.

Головні напрями наукової діяльності лабораторії:

- ЦИФРОВЕ ТЕМАТИЧНЕ КАРТОГРАФУВАННЯ СТАНУ КОМПОНЕНТІВ І ЧИННИКІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА;
- ЦИФРОВЕ АТЛАСНЕ КАРТОГРАФУВАННЯ СТАНУ Й ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ, ВОДНИХ, ЛІСОВИХ, МІНЕРАЛЬНО-СИРОВИННИХ ТА ІНШИХ ВИДІВ РЕСУРСІВ І РОЗВИТКУ НЕСПРИЯТЛИВИХ ПРОЦЕСІВ У ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННІ.

ЛАБОРАТОРІЯ НАДАЄ ТАКІ ПОСЛУГИ: КОНСУЛЬТАЦІЇ З ПИТАНЬ ТЕМАТИЧНОГО КАРТОГРАФУВАННЯ; АТЛАСНЕ КАРТОГРАФУВАННЯ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАНЬ АДМІНІСТРАТИВНИХ РАЙОНІВ ТА ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД, ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ; ГЕОІНФОРМАЦІЙНО-КАРТОГРАФІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОБЛЕМ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ НА РІЗНИХ ГЕОПРОСТОРОВИХ РІВНЯХ; ВИКОНАННЯ ДОГОВІРНИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ У СФЕРІ ГЕОІНФОРМАЦІЙНО-КАРТОГРАФІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗЕМЛЕУСТРОЮ, ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ІЗ ГЕОЕКОЛОГІЧНОГО МОНИТОРИНГУ, АТЛАСНОГО КАРТОГРАФУВАННЯ РІЧКОВО-БАСЕЙНОВИХ ТА ОЗЕРНО-БАСЕЙНОВИХ СИСТЕМ, ЗЕМЛЕКОРИСТУВАНЬ ОТГ тощо.

ЛАБОРАТОРІЯ МАЄ ІНФОРМАЦІЙНІ БАЗИ, ЯКИМИ КОРИСТУЮТЬСЯ СПІВРОБІТНИКИ:

- 1) ВЛАСНА ІНФОРМАЦІЙНА БАЗА НА ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ ВІДОКРЕМЛЕНИХ СТРУКТУРНИХ ПІДРОЗДІЛІВ НУБіП України — НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНИХ ГОСПОДАРСТВ;
- 2) БАЗА ДАНИХ І АРХІВНІ МАТЕРІАЛИ, ЯКІ ВІДОБРАЖАЮТЬ СТАН ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ АДМІНІСТРАТИВНИХ РАЙОНІВ ТА ОБЛАСТЕЙ України, НГО ЗЕМЕЛЬ І ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК;
- 3) АТЛАСИ СТАНУ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ АДМІНІСТРАТИВНИХ РАЙОНІВ, СІЛЬСЬКИХ РАД, ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД.



Зав. каф. І. П. Ковальчук і асист. А. І. Ковальчук пояснюють принципи роботи цифрового нівеліра



ЛАБОРАТОРІЯ ОСНАЩЕНА КОМП'ЮТЕРАМИ (15 шт.) «TECHNICS-PRO» ІЗ 2120/МВН61/ 4G/ 500G/ АТХ400/ DVD RW; ПЛОТТЕРОМ «EPSON STYLUS TM»; МУЛЬТИМЕДІЙНИМ ПРОЕКТОРОМ, СКАНЕРОМ, ПРИНТЕРОМ, ГНСС-ПРИЙМАЧАМИ «ELNAV» І 70, ГНСС-ПРИЙМАЧЕМ «ELNAV» МЗ І КОНТРОЛЕР-ПЛАНШЕТОМ, БЕЗПІЛОТНИМИ ЛІТАЮЧИМИ АПАРАТАМИ.

Навчальні практики студентів, якими керують викладачі кафедри геодезії та картографії, проводяться на базі ВСП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція», у Дзвінківському лісництві, Виставковому центрі України, Голосіївському парку, ДНВП «Картографія», Київському інституті земельних відносин, ДУ «Інститут охорони ґрунтів України» та ін. Під час навчальних практик із топографії (I курс) і геодезії (II курс)

функціонує Літня школа з геодезії, в якій, окрім студентів, активну участь беруть роботодавці — провідні геодезичні й землепорядні фірми, які демонструють найсучасніше геодезичне обладнання і пояснюють принципи роботи з ним.

Виробничі практики магістрів відбуваються на базі:

- Державного науково-виробничого підприємства «Картографія»;
- Державного підприємства «Київський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою»;
- Держгеокадастру України;
- ДУ «Інститут охорони ґрунтів України»;
- Київського інституту земельних відносин;
- землепорядних і геодезичних фірм різних форм власності.

НАУКОВІ ШКОЛИ, В ТОМУ ЧИСЛІ УЧАСТЬ СТУДЕНТІВ У НАУКОВІЙ РОБОТІ

При кафедрі функціонує Наукова школа екологічної та інженерної геоморфології, конструктивної географії та картографії, яку в 1995 р. заснував д.геогр.наук, проф. І. П. Ковальчук. Він є фундатором нового наукового напрямку — екологічна геоморфологія. Вивчав стаціонарними, експериментальними та геоінформаційно-картографічними

методами ерозійну деградацію ґрунтів України, зміни геоекологічного стану компонентів природного середовища річково-басейнових систем, обґрунтовував технології протиерозійної організації землекористувань, схеми захисту малих річок України від забруднення та виснаження. Учений розробив модель регіонального геоекологічного



Завідувач кафедри, проф. І. П. Ковальчук демонструє унікальний Атлас стану і використання земель Фастівського району Київської області голові Держгеокадастру України Д. О. Башлику та ректорові університету, акад. С. М. Ніколаєнку



Доц. О. В. Шевченко демонструє знімальну роботу БПЛА «Inspire D.II»



Ознайомлення студентів I курсу факультету землевпорядкування з напрямками досліджень КП «Київський інститут земельних відносин» під час навчальної практики

МОНІТОРИНГУ, КОНЦЕПЦІЮ БАСЕЙНОВОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ, ПРОТИПАВІДКОВОГО ЗАХИСТУ ПОСЕЛЕНЬ ТА УГІДЬ У КАРПАТСЬКОМУ РЕГІОНІ УКРАЇНИ. ОЦІНИВ МАСШТАБИ АНТРОПОГЕННОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА В БАСЕЙНАХ ЗАХІДНОГО БУГУ, ГОРИНИ, ДНІСТРА Й ТИСИ, ОБҐРУНТУВАВ РЕКОМЕНДАЦІЇ З ОПТИМІЗАЦІЇ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ, ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИРОДНОЇ СПАДЩИНИ, ПОКРАЩАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ТА ВИХОВАННЯ. ОСТАННІМИ РОКАМИ ВЕЛИКУ УВАГУ ПРИДИЛЯЄ ЦИФРОВОМУ АТЛАСНОМУ КАРТОГРАФУВАННЮ ЗЕМЕЛЬНИХ І ВОДНИХ РЕСУРСІВ, РІЧКОВО-БАСЕЙНОВИХ ТА ОЗЕРНО-БАСЕЙНОВИХ СИСТЕМ.

Предметом дослідження наукової школи є закономірності будови і функціонування річково-басейнових систем різних рангів і призначення, ландшафтних систем Поділля, Полісся, Українських Карпат, механізми розвитку ерозійно-аккумулятивних (схилкових і руслових) та сільових процесів, проблеми конструювання екологічно стійких агроландшафтних і водогосподарських систем, теоретичні й методичні питання цифрового атласного картографування компонентів навколишнього середовища.

Об'єкт дослідження — річково-басейнові системи, земельні, водні, мінерально-сировинні та лісові ресурси Українських Карпат, Волино-Подільської, Передкарпатської, Придніпровської височин, Українського Полісся, Київщини.

Послідовники наукової школи. Серед талановитих учнів, які активно працюють у межах наукової школи і є послідовниками ідей, розроблених проф. І. П. Ковальчуком, варто відзначити професорів В. І. Вишневського, М. Я. Сивого, Л. П. Царика, Л. Ф. Дубіс, Є. А. Іванова, Т. О. Євсюкова, В. О. Мартинюка, доцентів Я. Б. Хомина, С. С. Кравців, А. В. Михновича, Т. С. Павловську, М. А. Петровську, О. В. Пилипович, Ф. В. Волчанського, М. Я. Симоновську, В. М. Шушняка, Н. Ф. Габчак, І. А. Опенька, О. В. Шевченка, М. А. Федонюка, Л. П. Курганевич, О. С. Терещук, В. Г. Юровчика, Ю. М. Андрейчука, О. І. Швець, Б. С. Жданюка, В. С. Подобівського, Н. М. Ліщук, Н. С. Круту, О. П. Атаманюк, О. М. Патиченко, О. В. Рожко, К. А. Лук'янчук.

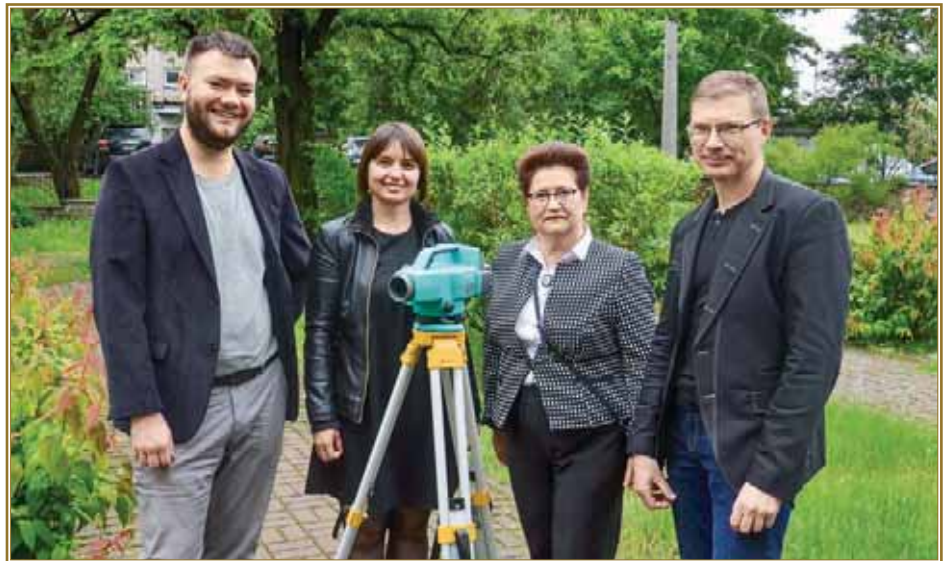
Основні здобутки наукової школи:

- опубліковано понад 250 монографічних праць (у тому числі 15 — англійською і польською мовами — в Німеччині та Польщі), присвячених проблемам природокористування, моделювання стану природно-господарських систем та об'єктів (автори: І. Ковальчук, О. Адаменко, Г. Рудько, В. Стецюк, Л. Царик, М. Сивий, В. Вишневський, Т. Павловська, О. Пилипович, А. Михнович, Є. Іванов, Т. Євсюков, І. Опенько, О. Жук, В. Богданець, О. Терещук, О. Шевченко, О. Малашевська та ін.);
- опубліковано серію підручників, навчальних посібників для ЗВО III–IV рівня акредитації з грифом МОН України (понад 60, автори: І. Ковальчук, М. Петровська,



О. Адаменко, Г. Рудько, В. Стецюк,
Л. Царик, М. Сивий, В. Вишневський,
М. Симоновська, Л. Курганевич,
О. Пилипович, Т. Євсюков, А. Мартин,
І. Опенько, О. Жук, Р. Тихенко
Л. Рафальська, О. Шевченко та ін.);

- опубліковано низку статей (більш як 1800);
- РЕАЛІЗОВАНО БІЛЬШЕ НІЖ 20 ДЕРЖБЮДЖЕТНИХ І ГОСПДОГОВІРНИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ, ПРИСВЯЧЕНИХ ОЦІНЮВАННЮ СТАНУ І ГЕОІНФОРМАЦІЙНО-КАРТОГРАФІЧНОМУ МОДЕЛЮВАННЮ ГОСПОДАРСЬКОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ, ЗАСАДАМ ВИРІШЕННЯ СОЦІАЛЬНИХ, ЕКОЛОГІЧНИХ І ЗЕМЛЕВПОРЯДНИХ ПРОБЛЕМ СІЛЬСЬКОЇ МІСЦЕВОСТІ, ВЕЛИКОМАСШТАБНОМУ КАРТОГРАФУВАННЮ СТАНУ ТА ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНИХ ГОСПОДАРСТВ НУБіП України, оцінюванню стану і створенню кадастру особливо цінних земель, атласному цифровому картографуванню ГЕОЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ РІЧКОВО-БАСЕЙНОВИХ СИСТЕМ, АТЛАСНОМУ КАРТОГРАФУВАННЮ РЕЗУЛЬТАТІВ БОНІТЕТНОЇ І НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ;
- виконано багато міжнародних проєктів (Українсько-німецький проєкт «Трансформаційні процеси в басейні Верхнього Дністра», 1995–2006 рр.; українсько-польсько-білорусько-нідерландський проєкт «Долина Західного Бугу як екологічний коридор», 1999–2000 рр.; «Міжнародний альянс водних досліджень Саксонії — IWAS-UKRAINE», 2010–2013 рр.: «Наукове опрацювання атласу водних ресурсів західного регіону України», 2011–2013 рр.; «ROZTOCZE. PRZYRODA I SZŁOWIEK», 2015–2016 рр. тощо.
- посилюється міжнародна співпраця; члени школи беруть участь у зарубіжних стажуваннях, підвищують кваліфікацію (професори І. Ковальчук, Л. Дубіс, доценти А. Михнович, О. Пилипович, Є. Іванов, О. Мкртчян, В. Богданець, Т. Євсюков, А. Мартин, А. Кошель, І. Опенько, О. Шевченко та ін.).
- Кафедрою налагоджено співпрацю із ЗВО України:
 - Волинським національним університетом імені Лесі Українки;
 - Київським національним університетом імені Тараса Шевченка;
 - Київським національним університетом будівництва та архітектури;
 - Львівським національним аграрним університетом;
 - Львівським національним університетом імені Івана Франка;



Керівники практик із топографії та геодезії обговорюють використання цифрових нівелірів при виконанні завдань із трасування споруд. Зліва направо: асист. А. І. Ковальчук, доц. Є. В. Кривов'яз, доц. Л. П. Рафальська, ст. викл. М. В. Ковальов

- Національним університетом «Львівська політехніка»;
- Тернопільським національним педагогічним університетом імені Володимира Гнатюка;
- Харківським національним аграрним університетом ім. В. В. Докучаєва;
- Херсонським державним аграрно-економічним університетом;
- Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича;
- Кафедра співпрацює з такими організаціями:
 - Міністерство аграрної політики та продовольства України;
 - Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру;
 - ДП «Центр державного земельного кадастру»;
 - ДП «Головний науково-дослідний та проєктний інститут землеустрою»;
 - ДНВП «Картографія»;
 - ДП «Київський науково-дослідний та проєктний інститут землеустрою»;
 - КП «Київський інститут земельних відносин»;
 - Український державний науково-дослідний інститут проектування міст «ДІПРОМІСТО» імені Ю. М. Білоконя;
 - Державне агентство водних ресурсів;
 - Відділ картографії Інституту географії Національної академії наук України;
 - Асоціація «Земельна спілка України»;
 - ВГО «Спілка землевпорядників України».



НАУКОВА СТУДЕНТСЬКА РОБОТА

На кафедрі функціонують чотири студентські наукові гуртки:

- «КАРТОГРАФІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОБЛЕМ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ» (наукові керівники: проф. І. П. Ковальчук, асист. К. А. Лук'янчук);
- «ГЕОДЕЗІЯ» (науковий керівник — доц. О. В. Шевченко);
- «ГЕОДЕЗИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІСОВПОРЯДКУВАННЯ» (науковий керівник — доц. Л. П. Рафальська).
- «ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНІ ТА КАРТОГРАФІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗЕМЛЕУСТРОЮ» (наукові керівники — проф. Т. О. Євсюков, ст. викл. О. А. Малашевська).

Тематика роботи наукових гуртків різноманітна — від проблем створення топографо-геодезичного забезпечення землеустрою і лісовпорядкування до використання безпілотних літаючих апаратів, лазерного сканування, електронних тахеометрів, геоінформаційного тематичного й атласного

картографування різноманітних об'єктів, показників стану земельних ресурсів та еколого-економічного обґрунтування оптимального використання земельних, водних, лісових ресурсів, виконання завдань будівництва, моніторингу стану об'єктів і споруд.

Переможцями всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт були учасники гуртків: Лілія Зуб та Вікторія Перепелиця (2018), Дарія Шишова (2019), Вікторія Коваленко (2020), Яніна Степчук (2021). Переможців підготували: проф. І. Ковальчук, доц. О. Шевченко, доц. І. Опенько. У 2020 р. гурток «Картографічне моделювання проблем природокористування» (наукові керівники: проф. І. Ковальчук, асист. К. Лук'янчук) посів II місце на Фестивалі студентської науки — 2020 в НУБіП України; у 2021 р. II місце виборів гурток «Геодезія» (науковий керівник — доц. О. Шевченко).

МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ

Головними напрямками міжнародної співпраці кафедри є: програми академічної мобільності, підвищення кваліфікації співробітників, запрошення викладачів провідних іноземних

університетів для читання лекцій студентам факультету, програми наукової співпраці у межах міжнародних і загальноєвропейських проектів та двосторонніх угод,

а також навчально-методична співпраця з удосконалення навчальних планів та навчально-методичного забезпечення освітнього процесу.

Об'єкти та суб'єкти міжнародної співпраці: університети США (Університет штату Пенсильванія), Польщі (Вроцлавський, Варшавський, Ольштинський університети наук про життя, Ягеллонський у Кракові, Марії Кюрі-Скłodовської у Любліні), Німеччини (Дрезденський технічний університет, Берлінський університет Гумбольдта, Університет м. Кіль), Туреччини (Університет Дічле в Діярбакирі, Університет імені Коча в Муглі, Університет Акденіз в Анталії, Університет Їлдіз у Стамбулі), Молдови (Державний аграрний університет у Кишиневі), Латвії (Латвійський університет наук про життя в Єлґаві), Литви (Університет Вітовта Великого в Каунасі), а також низка інших навчальних закладів, виробничих і наукових установ зарубіжжя. Факультет землевпорядкування є колективним членом FIG (Міжнародна федерація геодезистів).



Доц. І. А. Опенько, ст. викл. О. А. Малашевська, асистенти А. І. Ковальчук і К. І. Лук'янчук виконують GPS-знімання



КОНФЕРЕНЦІЙНА АКТИВНІСТЬ.

Науково-педагогічні працівники кафедри беруть участь у міжнародних заходах — конференціях, симпозиумах, круглих столах, вебінарах, міжнародних виставках тощо. Серед них можна виділити: програму співпраці із Міжнародною федерацією геодезистів, регулярну участь співробітників та аспірантів кафедри у конференціях «BALTIC SURVEYING», навчально-методичну співпрацю з такими закладами вищої освіти, як Вроцлавський університет наук про життя, Університет Казимира Великого в Бидгощі (Польща), Університет Вітовта Великого в Каунасі (Литва).

Перспективи співпраці. Триває робота у сфері міжнародної діяльності кафедри: участь у наукових, навчальних і навчально-виробничих проєктах під егідою ЄС, ФАО ООН, Міжнародної федерації геодезистів з проблем консолідації земель, виконання завдань землеустрою та реформування земельних відносин, геоінформаційного картографування землекористування та геоecологічного стану річково-басейнових систем, створення інфраструктури геопросторових даних, вирішення еколого-економічних проблем природокористування й охорони земель тощо. Зважаючи на євроінтеграційні прагнення України та процес взаємовизнання освітніх програм, значне зацікавлення викликають програми спільних (подвійних) дипломів, запрошення для навчання на факультет землепорядкування іноземних студентів і співпраця з провідними університетами Європи щодо створення спільних англomовних програм, виконання міжнародних науково-дослідницьких проєктів тощо.



На практичних заняттях студенти відшліфовують майстерність нівелювання



Ознайомлення з найновішими зразками геодезичних приладів на Літній школі з геодезії та землеустрою