



GLM



КАФЕДРА ГЕОДЕЗІЇ, КАРТОГРАФІЇ ТА
ЗЕМЛЕУСТРОЮ



Бакалавр

Спеціальність – Геодезія та землеустрій

Бакалавр

ЗНО



Загальна середня
освіта

Молодший
спеціаліст

Технікум



денна форма – 4
роки

заочна форма – 5
років

денна форма – 2
роки

заочна форма – 3
роки



Конкурсні предмети

- Українська мова
- Математика
- Географія або Історія України

Спеціальність – Геодезія та землеустрій



Бакалавр
Спеціаліст
Магістр

денна форма – 1,5
роки



Магістр

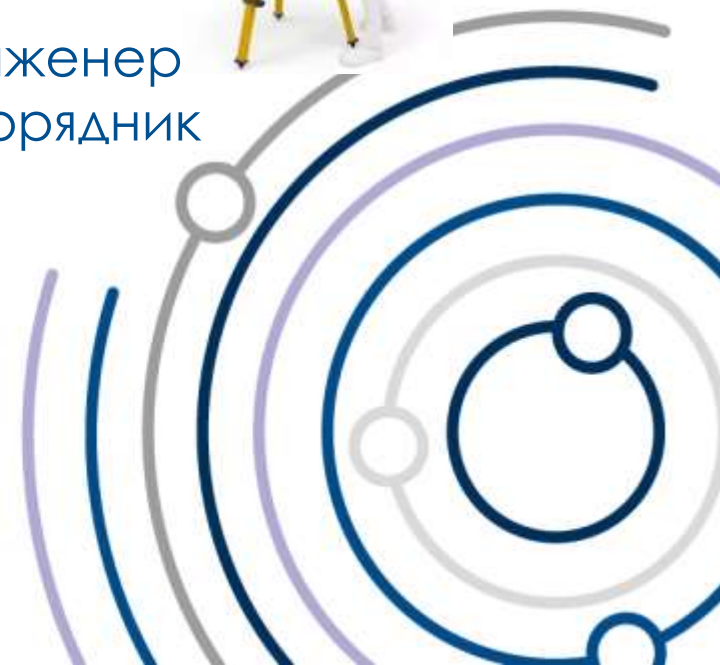


Інженер
землевпорядник



Конкурсні предмети

- Іноземна мова (ЗНО)
- Фахове випробування



Бакалавр з Геодезії та землеустрою

Типові задачі

- Роботи геодезиста і картографа
- Складання проектів землеустрою
- Встановлення в натурі та опис знаходження меж землевпорядних об'єктів
- Інвентаризаційні земельні роботи
- Ґрунтові й біологічні спостереження
- Роботи аерофотограметриста
- Створення та ведення баз геоданих
- Геоінформаційний аналіз і моделювання
- Інженерний моніторинг навколишнього середовища



Магістр з Геодезії та землеустрою

- Головний інженер проектів
- Провідний спеціаліст геодезичних та землевпорядних організацій
- Керівник виробничого підрозділу
- Інженер-проектувальник (розробка проектів планування міст)
- Консультант з маркетингу (ринок земель)
- Інженер-геоінформатик
- Інженер з природокористування та дизайну довкілля
- Проектувальник бази геоданих
- Адміністратор геоінформаційної системи



Працевлаштування

Обласні та районні структури Державної
служби України з питань геодезії,
картографії та кадастру (Держгеокадастр)

Наукові установи

Комерційні структури
землевпорядного профілю

Система інститутів
„Укрземпроект”

Будівельні організації різного
профілю

Організації з охорони
навколишнього природного
середовища України

Підприємствах і організаціях, які
виконують оцінку землі та
нерухомого майна





ГЕОДЕЗИЧНА ПРАКТИКА – ЗАКРІПЛЕННЯ ТЕОРІЇ



Стажування студентів в Європейських країнах



Традиційна ГЕОФОРТУНА!

Щорічний конкурс для студентів та справжнє випробування для наших першокурсників – ГЕОФОРТУНА.



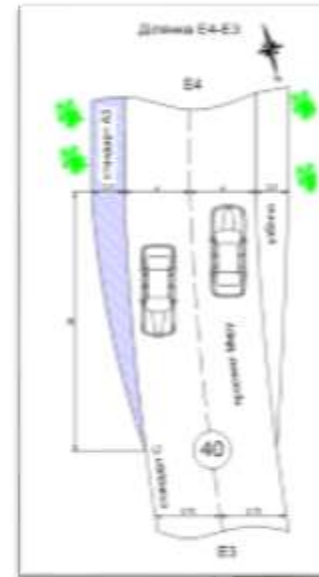
Науковий пікнік 2020



26.02.2016 на базі кафедри у складі інженерно-будівельного факультету Чернігівського національного технологічного університету відбувся фінальний етап проекту «Сучасна модель благоустрою нашого міста. Свіжий погляд» в рамках фестивалю творчої молоді «Сонячні промені-2016».



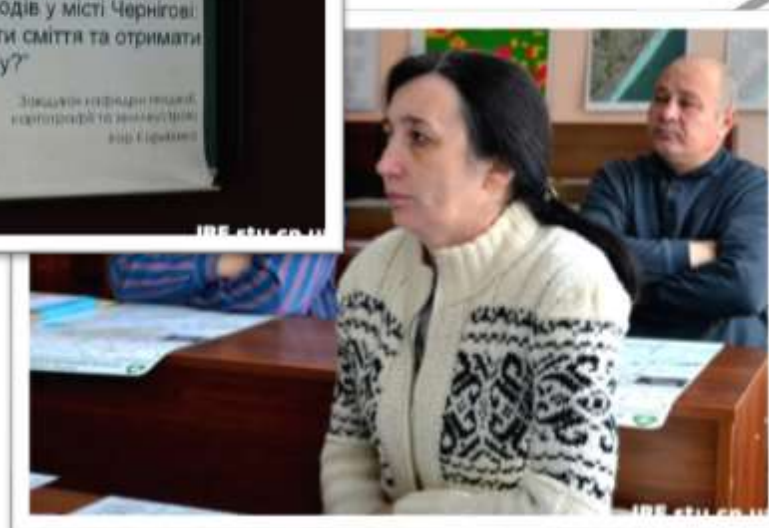
6 грудня 2016 року на базі кафедри у складі Інженерно-будівельного факультету відбувся фінальний етап проекту «ROVERMAP-Che» в рамках фестивалю ЧНТУ «Сонячні промені» серед старшокласників міста Чернівців.



Екологічний проект - “ПОДИХ РІДНОГО МІСТА”

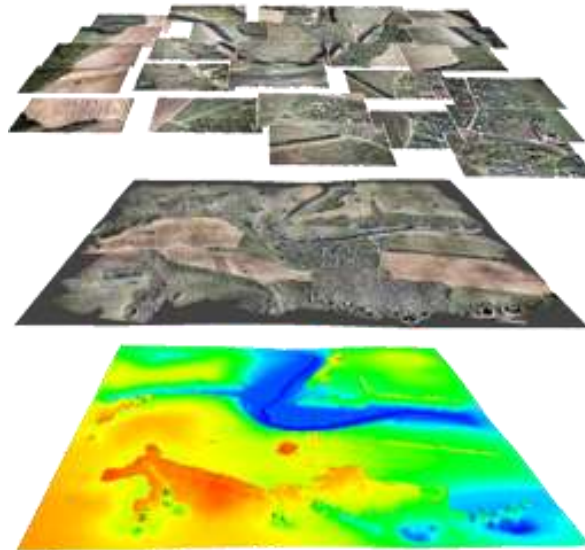


Екологічний проект - «Сучасні проблеми роздільного збирання твердих побутових відходів у місті Чернівці: куди викинути або здати сміття та отримати вигоду?».

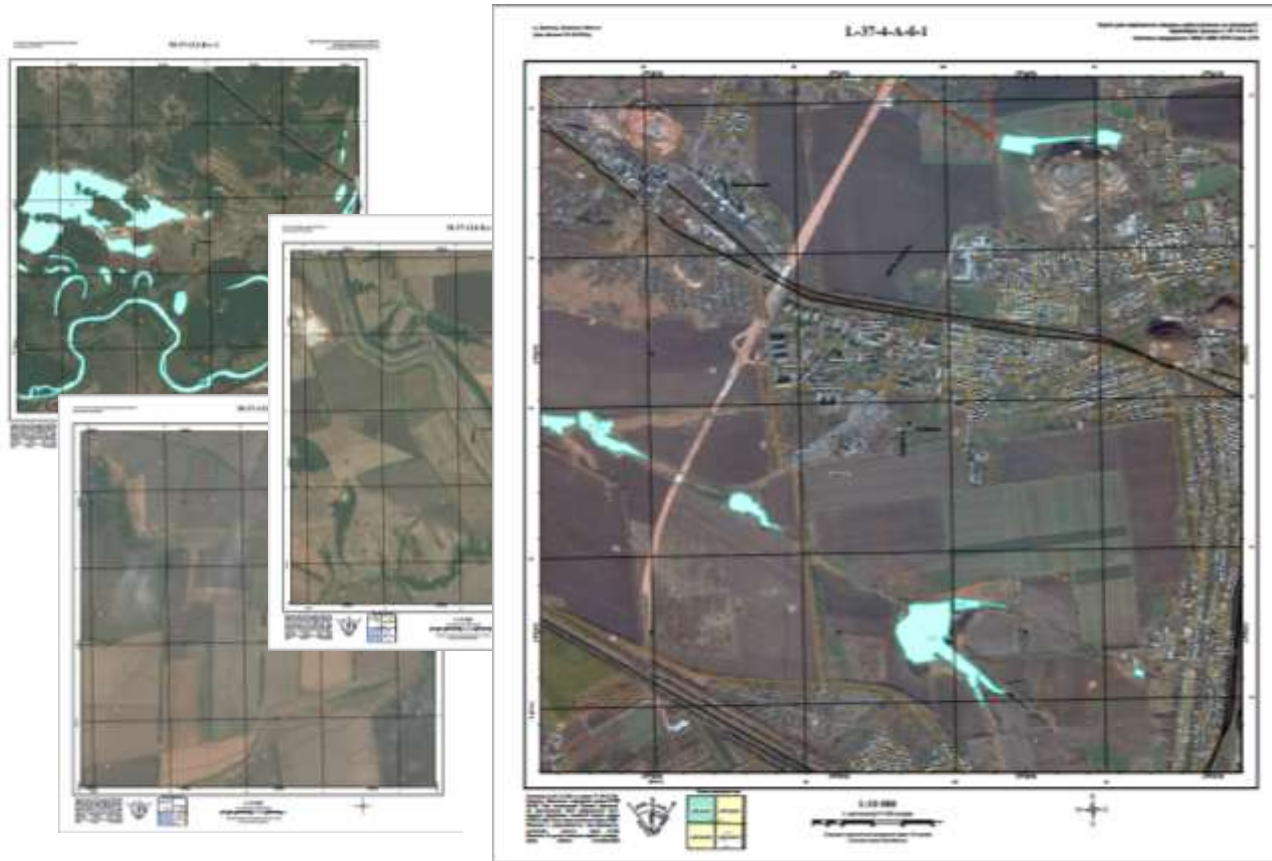


Курси підвищення кваліфікації

- Інженерів-землевпорядників та інженерів-геодезистів (угода з Держгеокадастром)
- Геоінформаційних систем та технологій
- Безпілотного аеромоніторингу навколишнього середовища
- Аерофотограметрії



РОЗРОБКА ТОПОГРАФІЧНИХ ПЛАНШЕТІВ МАСШТАБУ 1 : 10 000 ДЛЯ ПОТРЕБИ СИЛ АТО



За 2015-2016 роки
викладачами та
студентами кафедри
розроблено та передано
662 планшети на окремі
райони Донецької та
Луганської області

За підтримки ГО «Картографічна сотня» та
волонтерів картографів



ПІДГОТОВКА КУРСАНТІВ 169 НЦ (сmt. ДЕСНА) З ВІЙСЬКОВОЇ ТОПОГРАФІЇ



МІЖНАРОДНІ НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ КОНФЕРЕНЦІЇ «НОВІТНІ ДОСЯГНЕННЯ ГЕОІНФОРМАТИКИ ТА ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ – ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД - ГЕОСФЕРА»

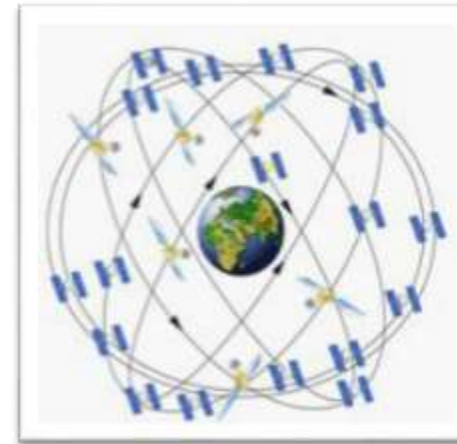


МІЖНАРОДНИЙ ФОРУМ «GEOSPHERE-2019» «СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГЕОДЕЗИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗЕМельНО-КАДАСТРОВИХ ТА БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ» ПРИСВЯЧЕНИЙ 60-ТИ РІЧЧЮ ЧЕРНІГІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



РОЗВИТОК СУПУТНИКОВОЇ МЕРЕЖІ ПІВНІЧНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ СУЧАСНИМИ GNSS-ТЕХНОЛОГІЯМИ

Визначення координат з
сантиметровою точністю в
режимі реального часу



Створення карт та
забезпечення
координатними
визначеннями і зйомкою
для задач геодезії,
землеустрою та
кадастру



Можливість
використання даних
референцних станцій
мережі
System.NET 24



РОЗРОБКА ПРОСТОРОВОЇ СТРУКТУРИ МЕРЕЖІ РОЗДІЛЬНОГО ЗБИРАННЯ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ

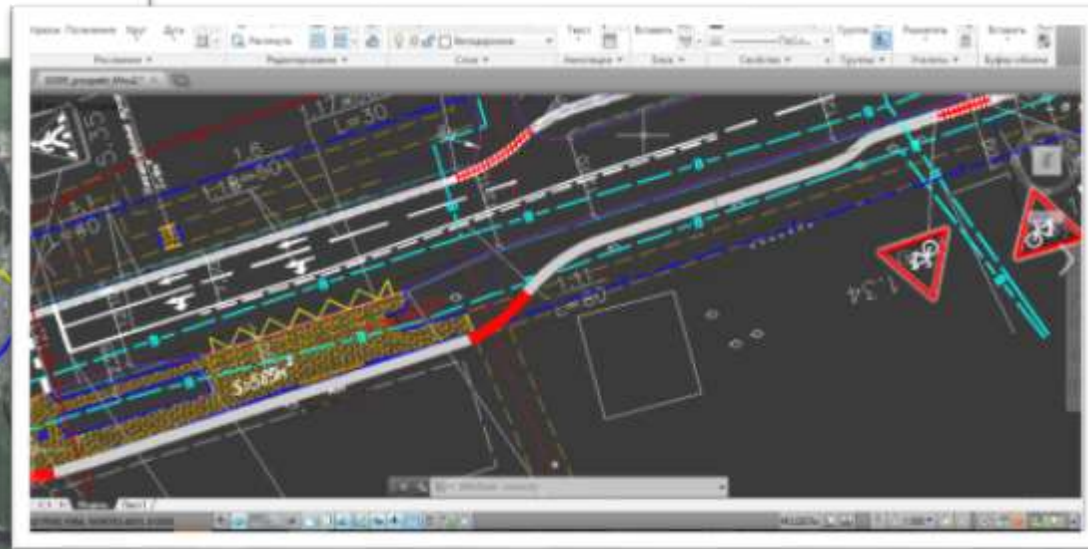


Проектування
системи роздільного
збирання твердих
побутових відходів



РОЗРОБКА ЕСКІЗНОГО ТА РОБОЧИХ ПРОЕКТІВ РОЗВИТКУ ВЕЛОІНФРАСТРУКТУРИ МІСТА ЧЕРНІГОВА

Проект веломережі



Розробка творчим колективом кафедри та студентів кафедри, яка включена в Програму розвитку велосипедного руху у м. Чернігові на 2017-2020 роки

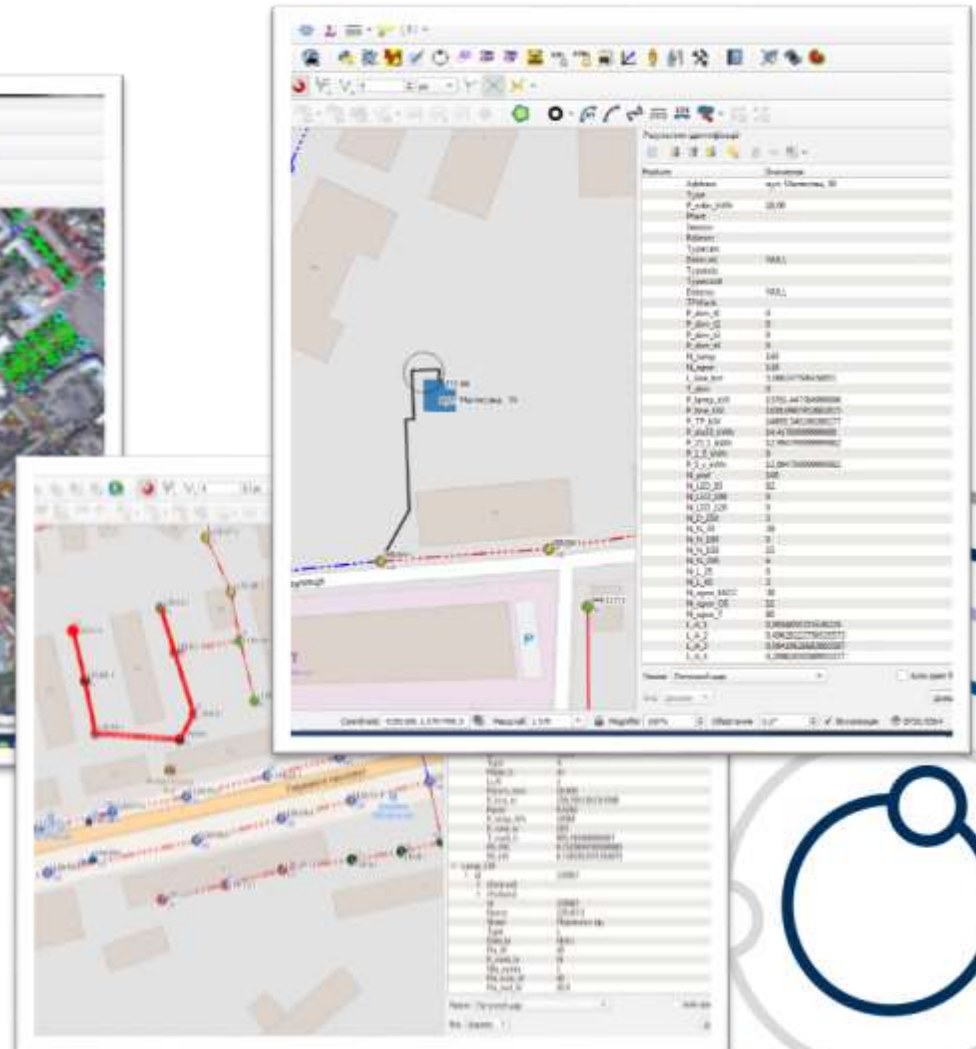
ОПТИМІЗАЦІЯ МЕРЕЖІ МЕХАНІЗОВАНОГО ПРИБИРАННЯ ДОРІГ ТА ВУЛИЦЬ У МІСТІ ЧЕРНІГОВІ



Оптимізація маршрутів
та режимів прибирання
вулично-дорожньої
мережі міста за
допомогою ІС
технологій

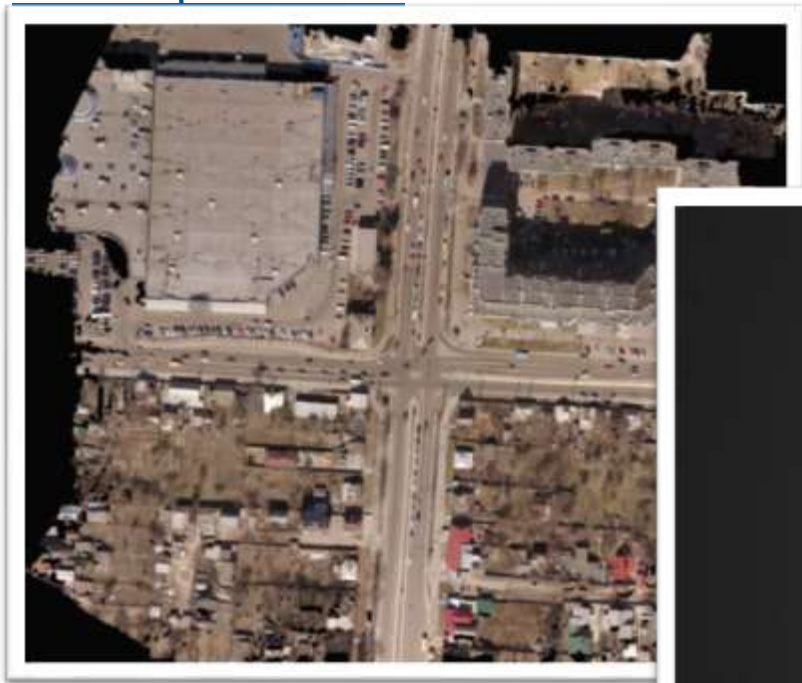
Маршрутна таблиця В2

Маршрут В2: АТП 2528 – перехресті вул Гетьмана Полуботка / вул Академіка Павлова		
Довжина	Опис маршруту	Час
0 м	Графічний показник 1	
76.7 м	Поверніть ліворуч на 1-го Травня вулиця	
310.5 м	Поверніть ліворуч на Генерала Белова вулиця	3
1697.5 м	Кільце Белова/Кільцева вулиця 2 рази проти руху	
1723.7 м	Графічний показник 2	
1795.6 м	Графічний показник 3	8
1858.4 м	Графічний показник 4	9
1916.3 м	Графічний показник 5	
2128 м	Графічний показник 6	11
2220.5 м	Поверніть ліворуч рушайте по Генерала Белова вулиця	
2715.2 м	Графічний показник 7	
3276.3 м	Графічний показник 8	
3276.3 м	Продовжуйте рух на захід по Генерала Белова вулиця	
3595.6 м	Разворот на 1 Травня вулиця, рух у зворотньому напрямку на Генерала	17
3865.3 м	Графічний показник 9	17
3865.3 м	Підключення маршруту до Генерала Белова вулиця	

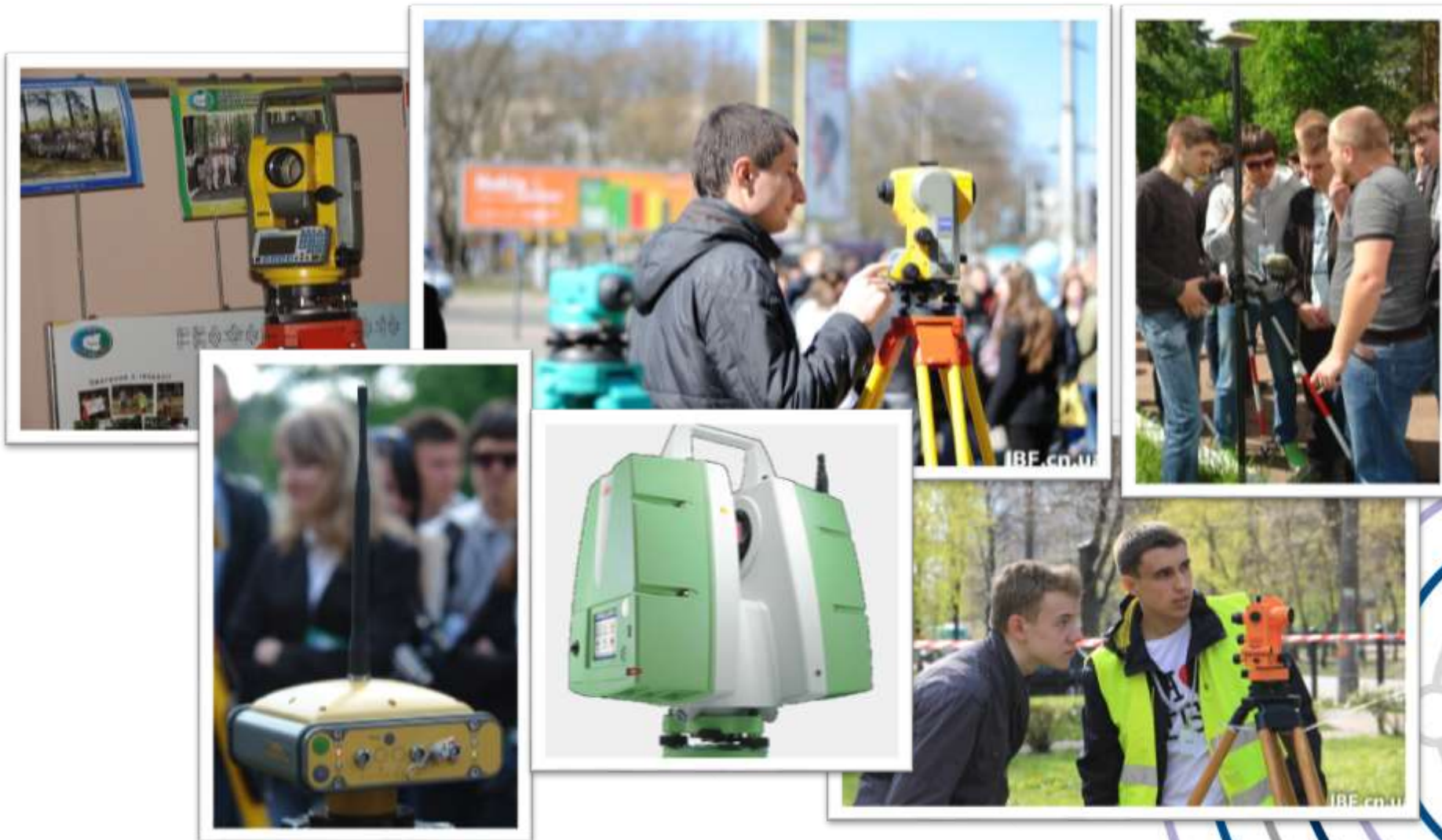


<https://ibf.stu.cn.ua/rozrobka-heoinformatsiinoji-systemy-merezhi-zovnishnoho-osvitlennya-m-chernihova/>

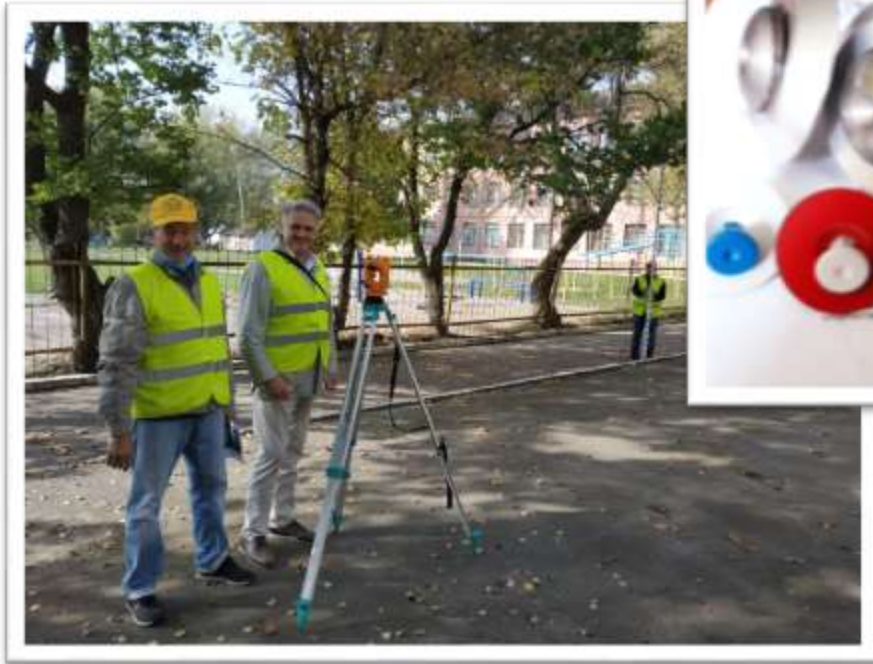
СТВОРЕННЯ ОРТОФОТОПЛАНІВ ТА 3-D МОДЕЛЕЙ МІСЦЕВОСТІ



Навчання забезпечене сучасними геодезичні прилади

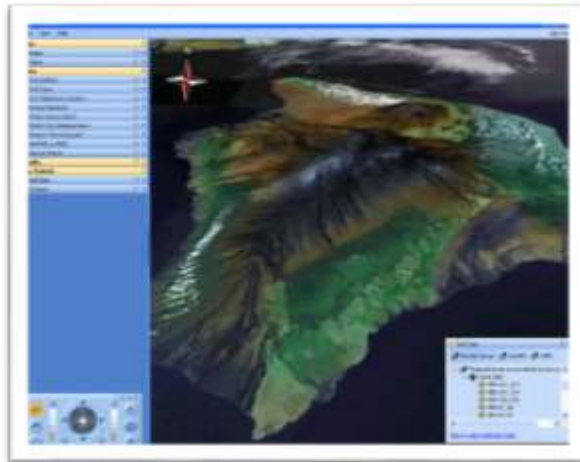


Створення навчально-наукового геодезичного полігону



Ліцензійне програмне забезпечення

ArcGIS



Delta



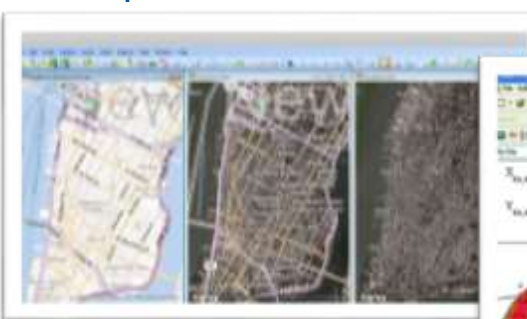
Geocad
Systems



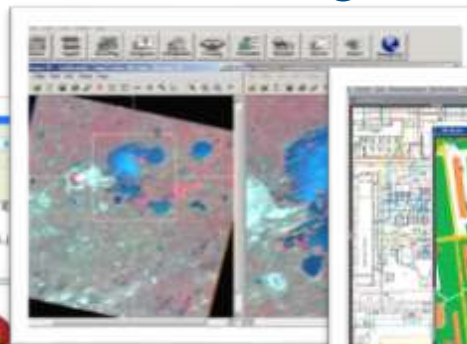
Lotus Ashtech



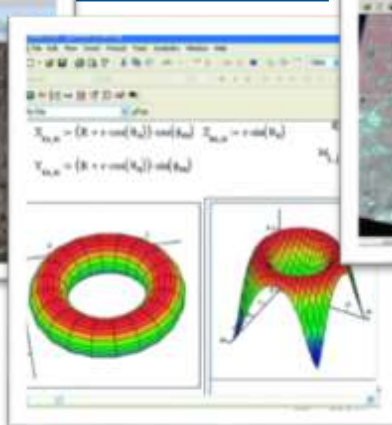
MapInfo



Erdas Imagine



MathCad



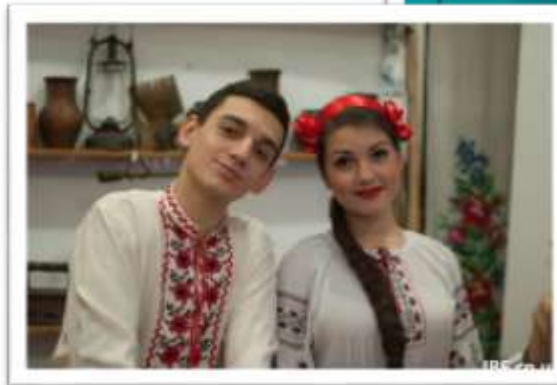
Easy Trace



Різноманітні спортивні заходи



Цікаве студентське життя





Кафедра ГЕОДЕЗІЇ, КАРТОГРАФІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ



Адреса приймальної комісії:
14033, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95

Телефон - 0462 665-101

E-mail: prijom@stu.cn.ua

<https://www.facebook.com/geodesy.nniadg>

<http://ibf.stu.cn.ua/>



Адреса кафедри:

14034, м. Чернігів, вул. Шевченко, 95

Кафедра - 0462 665-275

E-mail: gkz@ukr.net

Сайт інституту: www.ibf.stu.cn.ua





Кафедра ГЕОДЕЗІЇ, КАРТОГРАФІЇ
ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ



ЗАПРОШУЄМО ДО НАС НА НАВЧАННЯ!!!

