

Студентський науковий гурток

***Інноваційні методи в управлінні земельними
ресурсами***

Керівники наукового гуртка



Дорош Ольга Степанівна

*д.е.н. професор кафедри управління земельними
ресурсами.*



Бутенко Євген Володимирович

*к.е.н. доцент кафедри управління
земельними ресурсами.*

Метою роботи гуртка є:

**ознайомлення з
інноваційними методами
роботи та управління в
землеустрої;**

**вивчення сучасного
програмного
забезпечення, що
використовується у
геодезичних та
землевпорядних роботах**

**поглиблене вивчення
дисциплін;**

**забезпечення більш
повного засвоєння
начального програмного
матеріалу;**

**здійснення наукової
діяльності;**

**ознайомлення студентів з
новітніми технологіями;**

**залучення талановитих
студентів до сфери
наукової діяльності;**

**вдосконалення навиків у
самостійній науково-
дослідній діяльності.**

Основні завдання

оволодіння додатковими знаннями та навичками які не викладаються в процесі навчання;

оволодіння науково-пізнавальною методологією;

поглиблене вивчення технологій що застосовуються у землеустрої;

розвиток наукового мислення і аналітичних здібностей;

створення умов для розкриття наукового і творчого потенціалу членів гуртка в галузі з виконання геодезичних робіт у землеустрої.

Місце проведення – *територія НУБіП України.*



Програмні засоби що використовуються



програмний комплекс
AutoCAD;

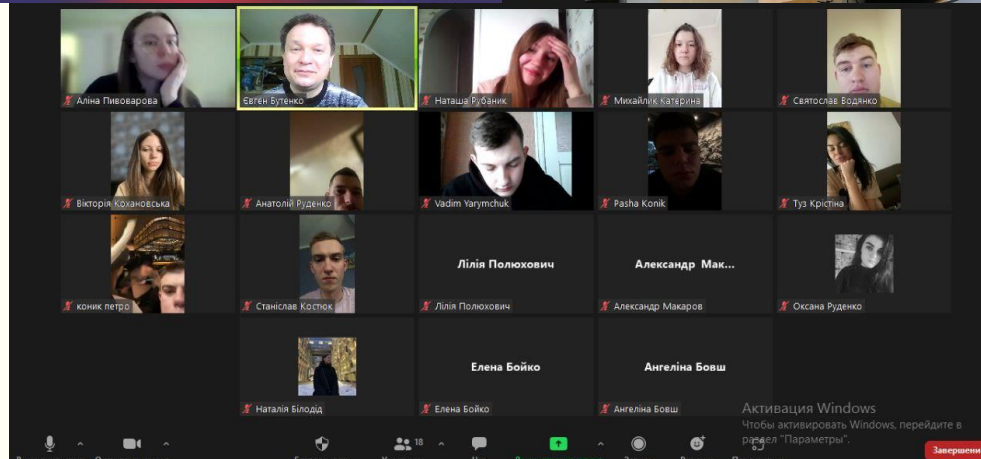
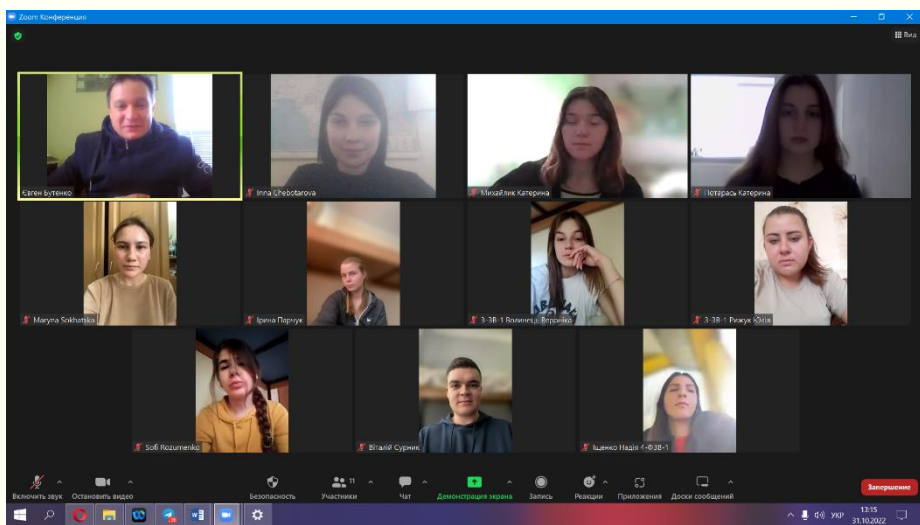


програмний комплекс
Pix4D;



програмний комплекс
DroneDeploy

Засідання наукового гуртка



Студенти гуртка використовують сучасні геодезичні прилади

- тахеометрів Leica, Trimble, Geomatx;
- лазерної рулетки;
- GPS-станцій;
- БПЛА (дрони та квадрокоптери).



Основне, що розглядають студенти під час роботи в гуртку

Аналіз сучасного стану земельних ресурсів України;

Актуальність розвитку земельно-кадастрової системи в Україні;

Аналіз формування кадастрової систем у зарубіжних країнах;

Використання програмних засобів у землеустрої;

3D кадастр як інноваційна складова управління земельними ресурсами;

Консолідація земель;

Нормативна грошова оцінка земель сільськогосподарського призначення;

Особливості обробки даних дистанційного зондування Землі;

Фотограмметричний моніторинг земель;

Прогресивні принципи виявлення наслідків деградаційних процесів;

Питання рекультивації порушених земель в Україні;

Сучасний стан земельних ресурсів України: проблеми та шляхи їх вирішення;

Форми власності на землю та закономірності їх розвитку;

Охорона та раціональне використання земельних ресурсів об'єднаних територіальних громад

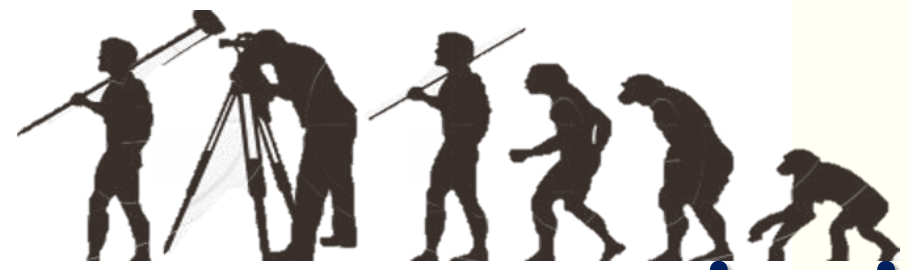
Ринок землі України та перспективи його розвитку.

Стратегія розвитку гуртка:

- Залучення нових студентів для наукової роботи та співпраці.
- Проведення наукових конференцій та семінарів присвячених розглядуваним темам.
- Співпраця з іншими університетами для обміну інформацією.
- Співпраця з закордонними професорами.
- Співпраця з Drone.ua
- Підвищення рівня освіченості студентів та зацікавленості ними досліджуваних питань.
- Оволодіння студентами новітніми приладами в галузі геодезії та землеустрою.



Студентський науковий гурток



Інноваційні методи в управлінні земельними ресурсами

Підтримує у починаннях

Відкриває можливості



Об'єднує



Дозволяє отримати безліч позитивних емоцій

