



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Звіт про діяльність студентського наукового гуртка

«ГЕОДЕЗИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІСОВПОРЯДКУВАННЯ»

до VI «Фестивалю студентської науки 2017»

(кафедра геодезії та картографії)

Науковий керівник: канд. с/г н.,
доц. Рафальська Л.П.

Староста гуртка: ст. 1 к. ,
Лісогосподарського ф-ту
Євтушенко В.М.

КИЇВ - 2017

Студентський науковий гурток
«Геодезичні технології

лісовпорядкування» існує з 2006 р.

У роботі гуртка брали участь студенти

I курсу лісогосподарського,
землевпорядного факультетів та
факультету садово-паркового
господарства та ландшафтної
архітектури.

Мета гуртка: виявлення і розкриття наукового і творчого потенціалу студентів у питаннях картографо-геодезичного забезпечення лісовпорядкування. Освоєння новітніх геодезичних технологій у лісовпорядкуванні.

Основними завданнями гуртка є:

- * Організація науково-дослідницької та винахідницької діяльності;
- * Залучення до участі в наукових конференціях, семінарах та інших науково-дослідницьких і просвітницьких заходах;
- * Дослідження питань геодезичного та картографічного забезпечення лісовпорядкування;
- * Поглиблення знань про сучасні електронні геодезичні інструменти і прилади;
- * Набуття практичних навиків у застосуванні сучасних електронних геодезичних інструментів;

* Оволодіння методиками:

- проведення геодезичних робіт,
- виготовлення картографічних матеріалів,
- роботи з науковою літературою;
- аналізом узагальнення результатів пошуків та вмінням робити висновки;

* Оволодіння навиками збору матеріалів для дослідницької роботи;

* Підготовка матеріалів до опублікування.

У 2016-2017 навчальному році приймали участь у роботі гуртка 27 студентів

1. Арустамян Анна Арменівна
2. Бойко Тетяна Володимирівна
3. Бортник Сергій Олексійович
4. Гармаш Олеся Віталіївна
5. Гусак Юлія Василівна
6. Дуда Тарас Васильович
7. Жогло Наталія Святославівна
8. Іващик Уляна Сергіївна
9. Кальчук-Чертов Володимир Олександрович
10. Кашира Крістіна Євгеніївна
11. Козачук Тетяна Валентинівна
12. Коц Ганна Вікторівна
13. Кучеренко Ярина Федорівна
14. Матвійчук Валерія Леонтіївна
15. Міщенко Марина Анатоліївна
16. Панова Віолетта Вадимівна
17. Поплавська Кароліна Олександрівна
18. Сливка Владислава Олегівна
19. Темербулатов Іслам Русланович
20. Тур Юлія Володимирівна
21. Хоменко Аліна Олександрівна
22. Шафінська Анастасія Олексіївна
23. Шевченко Віра Володимирівна
24. Штерн Марія Борисівна
25. Щербатюк Мирослав Русланович
26. Ясиневич Вікторія В'ячеславівна
27. Євтушенко В.М.

Графік та тематика засідань гуртка

№ П/П	Тема, що розглядається на науковому гуртку	Дата проведення	Місце проведення	Хто виступає
1.	Обговорення тематики доповідей наукового гуртка	08.02.2017	107 к.6	Керівник гуртка Рафальська Л.П.
2.	GPS та його застосування в геодезичних роботах	15.02.2017	107 к.6	Дуда Т.В. ст.1к. ф-ту СПГ та ЛА
	Мобільні технології на службі лісового господарства	15.02.2017	107 к.6	Євтушенко В.М. ст.1к. ф-ту ЛПГ
3.	Геодезичні роботи при організації території та підготовці до лісотаксаційних робіт	22.02.2017	107 к.6	Жогло Н.С. ст.1к. ф-ту СПГ та ЛА
	Історія розвитку геодезичних приладів	22.02.2017	107 к.6	Кальчук-Чертов В.О. ст.1к. ф-ту СПГ та ЛА
4.	Сучасні геодезичні прилади	01.03.2017	107 к.6	Поплавська К.О. ст.1к. ф-ту СПГ та ЛА
	Григоренко Анатолій Григорович – український геодезист. Іван Панасович Стрельбицький — видатний європейський картограф XIX століття.	01.03.2017	107 к.6	Хоменко А. О. ст.1к. ф-ту СПГ та ЛА
5.	Олександр Федорович Трембачов – відомий український картограф	09.03.2017	107 к.6	Шевченко В.В. ст.1к. ф-ту СПГ та ЛА
	Засновник української геодезичної школи Андрій Данилович Моторний	09.03.2017	107 к.6	Ясиневи́ч В. В. ст.1к. ф-ту СПГ та ЛА
6.	Знайомство з будовою та принципом роботи електронних геодезичних приладів	22.03.2017	107 к.6	Ст.викл. Шевченко О.В.
7.	Набуття практичних навиків у застосування сучасних електронних геодезичних приладів	29.03.2017	107 к.6	Ст.викл. Шевченко О.В.

За поточний навчальний рік було проведено 7 засідань за графіком та тематикою, затвердженими на засіданні гуртка (протокол №1 від 8 лютого 2017 року)



На засіданнях гуртка було досліджено:

- * Особливості геодезичних робіт при проведенні лісовпорядкування;
- * Застосування мобільних технологій в лісовому господарстві;
- * Історію розвитку геодезичних приладів, починаючи за 3 тис. р. до н.е. і до тепер;
- * Діяльність і досягнення відомих українських геодезистів і картографів;
- * Будову та принцип роботи сучасних електронних геодезичних інструментів.

Виготовлення картографічних матеріалів лісовпорядкування





Поглиблене вивчення сучасних геодезичних інструментів



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ



**«Земельні ресурси України і
землевпорядна наука: минуле,
сьогодення, майбутнє»**

МАТЕРІАЛИ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
АСПІРАНТІВ, СТУДЕНТІВ ТА МАГІСТРІВ,
ЯКА ПРИСВЯЧЕНА ДНЮ ЗЕМЛЕВПОРЯДНИКА
10 БЕРЕЗНЯ



Київ – 2017

Членами гуртка були підготовлені 9 доповідей, з якими студенти виступили на **Всеукраїнській науково-практичній конференції** присвячена дню землевпорядника **«Земельні ресурси України і землевпорядна наука: минуле, сьогодні, майбутнє»**, 10 березня 2017 року в НУБіП України

Всі 9 доповідей були опубліковані в матеріалах вищеназваної конференції

- 1. Дуда Т.В. GPS та його застосування в геодезичних роботах**
- 2. Євтушенко В.М. Мобільні технології на службі лісового господарства**
- 3. Жогло Н.С. Геодезичні роботи при організації території та підготовці до лісотаксаційних робіт**
- 4. Кальчук-Чертов В.О. Історія розвитку геодезичних приладів**
- 5. Поплавська К.О. Сучасні геодезичні прилади**
- 6. Хоменко А. О. Григоренко Анатолій Григорович – український геодезист**
- 7. Хоменко А. О. Іван Панасович Стрельбицький — видатний європейський картограф ХІХ століття**
- 8. Шевченко В.В. Олександр Федорович Трембачов – відомий український картограф**
- 9. Ясиневич В. В. Засновник української геодезичної школи Андрій Данилович Моторний**

Стратегія розвитку студентського наукового гуртка:

- У 2018 році гурток працюватиме в аспекті впровадження геодезичних технологій лісовпорядкування раціонального використання земель;
- Кращі доповіді студентів будуть рекомендовані до опублікування, а також виступів на Всеукраїнських та міжнародних конференціях;
- Планується налагодження зв'язків та співпрацю з лісовпорядним підприємством¹³ “Укрліспроєкт”.



Дякую за увагу