

Наукові здобутки і проведена робота

Студентський науковий гурток «Просторовий розвиток та інженерна інфраструктура територій» працював протягом звітного періоду у складі: науковий керівник – Оксана КУСТОВСЬКА (доцент кафедри землевпорядного проектування), заступник – Олександр ЧУМАЧЕНКО (доцент кафедри землевпорядного проектування), староста гуртка – Яна КРУК (здобувачка 2 курсу факультету землевпорядкування) та 18 осіб - членів гуртка (здобувачі факультету землевпорядкування).

На засіданнях наукового гуртка обговорювалися такі актуальні теми: поняття просторового розвитку та сталого землекористування, сучасні проблеми землекористування в Україні, ландшафтний підхід, як основа сталого землекористування в Україні, європейський досвід формування земельних ділянок для інженерних комунікацій, еколого-економічні аспекти проектування об'єктів інженерної інфраструктури, ефективність оновлення, реконструкцій об'єктів інженерних комунікацій тощо.

Готувалися, заслуховувалися підготовлені студентами факультету землевпорядкування матеріалів на конференції, круглий стіл тощо – усі гуртківці.

Підготовлено доповідей та опубліковані їх тези у збірнику наукових праць таких студентів:

Студенти приймали участь:

1.) 7-8 березня 2024 р., Міжнародна науково-практична конференція: «Землеустрій і топографічна діяльність в умовах війни та післявоєнного відновлення і зміни клімату»:

Кабанець А.Р. Проблеми та перспективи інвентаризації земель житлової та громадської забудови.

2.) 11 квітня 2024 р. , дистанційно, XXXIII щорічна науково-практична конференція студентів та аспірантів «Географічні дослідження: історія, сучасність, перспективи», присвячена пам'яті професора Г.П. Дубинського (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна):

Волинець В. Аналіз використання картографічних матеріалів під час розробки технічних проєктів інженерних споруд.

3.) 12-14 квітня 2024 р. VIII Міжнародній науково-практичній конференції «Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів» (Волинський національний університет імені Лесі Українки Географічний факультет, кафедра економічної та соціальної географії):

Дідюра П. Дослідження природних умов і ресурсів Черкаської області.

Юсіпішена Л. Рекреаційно-туристські ресурси Київської області.

4.) 23-24 травня 2024 р. III Міжнародної науково-практичної конференції «Девелопмент нерухомості: інновації та трансформації», яка відбудеться у Київському національному університеті будівництва та архітектури:

Семенюк В. Особливості відведення земельної ділянки для будівництва автомобільних доріг.

5.) III Міжнародної науково-практичної конференції «Землевпорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи», яка відбудеться 07-08 березня 2024 року у Білоцерківському національному аграрному університеті, м. Біла церква:

Кустовська О., Кабанець А. Актуальність синхронізації даних про земельні ділянки.

6.) IX Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», 14-15 березня 2024 р., НАУ, Київ, Україна

Кустовська О., Кабанець А. Особливості інвентаризації земель житлової та громадської забудови.

Студенти приймали участь:

1. Всеукраїнська науково-практичній студентській конференції «ЗЕМЛЕУСТРІЙ І ТОПОГРАФІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ», яка відбулася 8-10 березня 2023 року на факультеті землепорядкування НУБіП України:

1.1. Теслюк В. «Особливості поділу земельних ділянок» і «Топографо-геодезична та картографічна діяльність в сільському господарстві»,

1.2. Іщенко Н. «Обґрунтування необхідності землеохоронних заходів при будівництві логістичної інфраструктури під час воєнного стану»,

1.3. Динник В. «Організаційно-методичні засади інвентаризації земель комунальної власності»,

1.4. Федорук А. «Грунтоохоронні заходи відновлення агроекологічного стану ґрунтів під об'єктами альтернативної енергетики»,

1.5. Кизило К. «Просторове планування територій: досвід європейських держав»,

1.6. Зайчук В. «Інвентаризація земель як джерело відомостей для наповнення державного земельного кадастру»,

1.7. Тимофєєва М. «Перспективи подальшого розвитку земельного кадастру в період після війни»,

1.8. Барінов Г. «Відновлення порушених земель, внаслідок бойових дій на прикладі Балканських країн»,

1.9. Кебець Н. «Принципи формування земельних ділянок авіаційного транспорту»,

1.10. Іващенко В. «Організаційно-методичні засади зонування природоохоронних територій»,

1.11. Богаш В. «Земельні відносини за новими правилами: законодавчі зміни в умовах воєнного часу»,

1.12. Заєць О. «Основні засади формування формування землекористування екомережі»,

1.13. Авдеєнко В. «Воєнний стан та його вплив на інвентаризацію земель»,

1.14. Мазуріна Т. «Напрями удосконалення природоохоронного землекористування в Україні в контексті виконання умов членства у європейському співтоваристві».

2. III Міжнародна науково-практична конференція «ФОРМУВАННЯ СТАЛОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ», яка проходила в Інституті землекористування НААН України, 17-18 листопада 2022 р.:

2.1. Федорук А. «До питання формування екологічних обмежень у використанні земель»,

2.2. Бурбан О. «Проблеми та напрямки удосконалення грошової оцінки земель в Україні».

3. Науково-практична інтернет-конференція молодих учених і спеціалістів «Сільське господарство в умовах глобальних викликів: стратегічні пріоритети та загрози. Вклад молодих вчених.», яка проходила в ННЦ «ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕРОБСТВА НААН», 22 грудня 2022 р.

3.1. Федорук А. «До питання захисту земель за розміщення об'єктів альтернативних джерел енергії».

4. Студентський науково-практичний семінар «Геодезія та землеустрій – вчора, сьогодні, завтра», Національний авіаційний університет, м.Київ 11 листопада 2022 року:

4.1. Федорук А. «Землевпорядне забезпечення просторового розвитку у сільській громаді»,

4.2. Кебець Н. «Особливості формування земельних ділянок авіаційного транспорту»,

4.3. Богаш В. «Організаційно-правові засади визначення компенсації за пошкодження земельних ділянок, що постраждали внаслідок бойових дій».

5. Міжвузівська науково-практична конференція «СУЧАСНІ ВИКЛИКИ У ЗЕМЛЕВПОРЯДНІЙ ГАЛУЗІ», яка проходила в ВІДОКРЕМЛЕНОМУ СТРУКТУРНОМУ ПІДРОЗДІЛІ «БОЯРСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ», 15 березня 2023р.:

5.1. Федорук А. «Відновлення та захист ґрунтів пошкоджених війною: виклики та можливості».

6. Міжнародної науково-практичної конференції «Землевпорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи». Білоцерківський

національний аграрний університет України, м. Біла Церква, 09 - 10 березня 2023 р.:

6.1. Іщенко Н. «Проблеми впровадження цифрових технологій та їх вплив на аграрне виробництво».

7. II Міжнародна науково-практична конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти», 8-9 грудня 2022 р.:

7.1. Богаш В. «Закони, які регулюють компенсацію шкоди завданої земельним ділянкам внаслідок російської агресії».

8. Всеукраїнська науково-практична студентська конференція «ЗЕМЛЕУСТРІЙ І ТОПОГРАФІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ» 08.03. 2023 року:

8.1. Бурбан О. «Мобільні картографічні технології».

9. IV Міжнародна студентська наукова конференція «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ», 17.03.2023 року:

9.1. Бурбан О. «Використання БПЛА в умовах воєнного стану».

10. Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «ЗДОБУТКИ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ У ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЇ» 11.11.2022 року:

10.1. Бурбан О. «Застосування ГІС-технологій у інформаційному забезпеченні екологічного картографування».

11. Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених, студентів та аспірантів GEOPoint 2025: «Землеустрій і топографічна діяльність в умовах війни та післявоєнного відновлення і зміни клімату» 6-7 березня 2025 року, НУБіП України, м. Київ:

1. Водянюк О.В. Захисні споруди цивільного захисту: значення, класифікація та сучасні підходи до забезпечення безпеки населення;

2. Єрмолаєв Є. Д. Особливості інвентаризації земель природно-заповідного фонду;

3. Щербак І.А. Земельний банкінг як механізм ефективного управління земельними ресурсами державної власності.

Підготовлено та подано наукові студентські роботи на Всеукраїнський конкурс студентських робіт з галузей знань і спеціальностей Геодезія та

землеустрій і Економіка природокористування й охорони навколишнього середовища:

2023р.на тему: «Особливості формування земельної ділянки для будівництва та обслуговування житлових будинків в умовах м. Києва» (авторка: **Волинець Вероніка Володимирівна**, здобувачка 3 курсу 1 групи факультету землевпорядкування);

2024р. на тему: «Особливості інвентаризації земель нежитлової забудови в умовах м. Києва» (автор: **Кабанець Андрій Романович**, здобувач магістратури 1 року навчання факультету землевпорядкування).

2025р.: 1. На тему «Землевпорядне забезпечення поділу земельної ділянки житлової забудови» (авторка Крук Яна здобувачка 2 курсу факультету землевпорядкування);із спеціальності G18 Геодезія та землеустрій;

2. на тему: «Особливості інвентаризації земель природно-заповідного фонду» (автор Єрмолаєв Єгор здобувач 4 курс факультету землевпорядкування).