

**Протокол №1**  
онлайн-засідання ради роботодавців  
факультету Геоінформаційних систем управління територіями (ГІСУТ)  
Київського національного університету будівництва і архітектури (КНУБА)

24.06.2021 р.

Голова – Чорнокнижний О.А.

Секретар – Лазоренко-Гевель Н.Ю.

Присутні: декан факультету ГІСУТ канд. техн. наук, доцент Нестеренко О.В., зав. кафедри геоінформатики і фотограмметрії, д-р техн. наук, проф. Карпінський Ю.О., зав. кафедри землеустрою і кадастру Петраковська О.С., д-р техн. наук, проф. Лященко А.А., канд. техн. наук, доцент Лазоренко-Гевель Н.Ю., канд. техн. наук, доцент Горковчук Ю.В., аспіранти: Кінь Д.О., Примак Л.В.

Запрошені: директор Департаменту розвитку та стандартизації Національної інфраструктури геопросторових даних Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру Пацюк В.В., заступник директора Державного підприємства «Українське аерогеодезичне підприємство» (ДП «УкрДАГП») канд. техн. наук, доцент Чорнокнижний О.А., заступник директора з містобудування Державного підприємства «Український науково-дослідний і проектний інститут цивільного будівництва «УКРНДЦИВІЛЬБУД» Старинець Р.В., генеральний директор компанії «ESRI Ukraine» Середінін Є.С., директор ТОВ «Компанії Геонікс» Підлісний О.О., директор ПрАТ «Систем Солюшнс» Бабченко В.А., директор компанії «ТВІС» Ясинський О.Л., директор компанії «Navigation Geodetic Center» Горб О. І., начальник відділу геодезії ТОВ «Діджі Флай» Кондратенко Т.О., заступник директора ТОВ «Інститут планування територій» Рябова А.

**Порядок денний**

1. Про погодження Положення про раду роботодавців факультету ГІСУТ.
2. Про обрання голови, заступника голови та секретаря Ради роботодавців факультету ГІСУТ.
3. Про персональний склад Ради роботодавців факультету ГІСУТ.
4. Про схвалення Освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії «Геодезія та землеустрій» (далі – ОНП).
5. Про схвалення тем дисертаційних робіт аспірантів кафедри ГІФ.

Модератором засідання обрали канд. техн. наук, доц. кафедри Геоінформатики і фотограмметрії Лазоренко-Гевель Надію Юрїївну.

1. СЛУХАЛИ:

Доцент Лазоренко-Гевель Н.Ю. привітала всіх учасників онлайн-засідання № 1 Ради роботодавців факультету ГІСУТ КНУБА, прокоментувала основні розділи Положення про раду роботодавців та звернулася з пропозицією його обговорення і поставила на голосування погодження Положення про раду роботодавців для подальшого затвердження вченою радою факультету ГІСУТ.

ГОЛОСУВАЛИ:

«за» – 18

«проти» – 0

«утримались» – 0

УХВАЛИЛИ:

Погодити Положення про Раду роботодавців факультету ГІСУТ КНУБА.

2. СЛУХАЛИ:

Доц. Лазоренко-Гевель Н.Ю. щодо обрання голови, заступника голови та секретаря Ради роботодавців факультету ГІСУТ. Було запропоновано обрати головою Ради роботодавців заст. директора ДП «УкрДАГП» канд. техн. наук, доцента Чорнокнижного О.А., заступником голови – генерального директора компанії «ESRI Ukraine», секретарем ради – канд. техн. наук, доцента кафедри ГІФ Лазоренко-Гевель Н.Ю. Було запропоновано обговорення зазначених кандидатур та поставлено на голосування.

ГОЛОСУВАЛИ:

«за» – 18

«проти» – 0

«утримались» – 0

УХВАЛИЛИ:

Обрати головою Ради роботодавців Чорнокнижного О.А., заступником голови – Середініна Є.С., секретарем – Лазоренко-Гевель Н.Ю.

3. СЛУХАЛИ:

Лазоренко-Гевель Н.Ю. внесла пропозицію затвердити склад Ради роботодавців факультету ГІСУТ на 2021-2022 н.р. з правом вирішального голосу, до якого увійшли всі присутні запрошені представники роботодавців, а також д-р техн. наук, проф. голова громадської спілки «Українське товариство геодезії і картографії» Тревого Ігор Севірович, т.в.о. директора

ДП «Науково-дослідний інститут геодезії і картографії» Дьомін С.В., директор ТОВ «ЕЛНАВ» Менько А.В., директор ТзОВ «Кайлас АЕРО/ГІС технології» Галайда А.В.

Проф. Лященко А.А. запропонував на засідання Ради роботодавців запрошувати представників Студентської ради факультету ГІСУТ.

ГОЛОСУВАЛИ:

«за» – 18

«проти» – 0

«утримались» – 0

УХВАЛИЛИ:

Персональний склад Ради роботодавців інституту затвердити. Встановити періодичність проведення робочих нарад Ради роботодавців факультету ГІСУТ: за потреби для оперативного вирішення нагальних питань в ауд. 217, навчальний корпус 3 КНУБА або онлайн, якщо будуть введені карантинні обмеження. Запросити на засідання ради роботодавців голову студентської ради факультету ГІСУТ.

4. СЛУХАЛИ:

Професор Лященко А.А. доповів основні положення Освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії «Геодезія та землеустрій». Було перераховано склад проєктної групи ОНП та оголошено рецензентів. В ОНП визначено основні терміни та їх визначення.

Метою ОНП є поглиблення теоретичних знань, розвиток загальнонаукових (філософських), мовних та фахових компетентностей, практичних навиків та умінь в галузі *архітектура і будівництво* за спеціальністю *геодезія та землеустрій*, формування універсальних навиків дослідника, достатніх для проведення та успішного завершення наукового дисертаційного дослідження і подальшої професійно-наукової діяльності та викладацької роботи у закладах вищої освіти.

Освітньо-наукова програма спрямована на академічну підготовку висококваліфікованих, конкуренто-спроможних, інтегрованих у європейський та світовий науково-освітній простір наукових та науково-педагогічних фахівців спеціальності «Геодезія та землеустрій» на основі формування теоретико-методологічного базису та практичних навиків використання та розвитку новітніх технологій, прикладних моделей і методів геоматики в геодезії, інженерній геодезії, фотограмметрії, картографії, кадастрі та моніторингу земель, землеустрої, оцінці нерухомості та інфраструктурі геопросторових даних.

Особливості програми полягають в міждисциплінарному підході до підготовки здобувачів, який поєднує технологічні, геоінформаційні, просторово-планувальні, екологічні, економічні та правові аспекти досліджень взаємозв'язків та змін у просторі і часі природних об'єктів,

будівель і споруд, інших штучних об'єктів місцевості та об'єктів землеустрою.

Програма спрямована на підготовку висококваліфікованих і конкурентоспроможних на національному та міжнародному ринках праці докторів філософії з геодезії та землеустрою, здатних до виконання самостійних наукових досліджень, розв'язання комплексних проблем у галузі професійно і та/або дослідницько-інноваційної діяльності, інтеграції навчання, інноваційної та професійної діяльності, завдяки глибокому переосмисленню наявних та створенню нових цілісних знань та/або професійної практики, результати яких матимуть теоретичну та практичну цінність.

Також було прокоментовано розділ 4 Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, розділ 5 Викладання та оцінювання та розділ 6 Програмні компетентності, особливу увагу було звернено на спеціальні (фахові, предметні) компетентності. Також було зазначено відомості про кадрове забезпечення, перелічено матеріально-технічне забезпечення. Професор Лященко А.А. також зазначив важливість академічної мобільності в рамках підготовки здобувачів ступеня доктора філософії зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій».

Зав. кафедри землеустрою і кадастру, д-р тех. наук., професор Петраковська О.С. зазначила, що наукова складова освітньо-наукової програми передбачає проведення власного наукового дослідження під керівництвом одного або двох наукових керівників та оформлення його результатів у вигляді дисертації.

Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії є самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання актуального наукового завдання в галузі знань *архітектура і будівництво* за спеціальністю *геодезія та землеустрій* або на межі кількох галузей, результати якого становлять оригінальний внесок у суму знань галузі (галузей) та оприлюднені у відповідних публікаціях.

Підготовка та публікація наукових статей у фахових виданнях та виданнях, що індексуються в наукометричних базах, виступи на наукових конференціях, наукових фахових семінарах (вебінарах), круглих столах, симпозіумах є невід'ємною частиною наукової складової освітньо-наукової програми.

Наукова складова освітньо-наукової програми оформляється у вигляді індивідуального плану наукової роботи аспіранта та є невід'ємною частиною навчального плану аспірантури.

Аспіранти проводять наукові дослідження згідно з індивідуальним планом наукової роботи, в якому визначаються зміст, строки виконання та обсяг наукових робіт, а також запланований строк захисту дисертації протягом строку підготовки в аспірантурі.

Стан готовності дисертації аспіранта до захисту визначається науковим керівником (або консенсусним рішенням двох керівників).

Обов'язковою умовою допуску до захисту є успішне виконання аспірантом його індивідуального навчального плану та індивідуального плану наукової роботи.

Професор Лященко А.А. перелічив напрями наукових досліджень за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій». Також пояснив наведену в ОНП структурно-логічну схему освітньо-наукової програми тощо.

Доцент Лазоренко-Гевель Н.Ю. поставила на обговорення ОНП та на голосування щодо його схвалення.

#### ГОЛОСУВАЛИ:

«за» – 18

«проти» – 0

«утримались» – 0

#### УХВАЛИЛИ:

Схвалити ОНП підготовки доктора філософії «Геодезія та землеустрій».

#### 5. СЛУХАЛИ:

Доцента Лазоренко-Гевель Н.Ю. про схвалення тем дисертаційних робіт аспірантів кафедри ГІФ на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій». Професор Карпінський Ю.О. доповів про обґрунтування теми дисертаційної роботи «Дослідження геодезичних і картометричних методів у геоінформаційному середовищі» аспіранту кафедри ГІФ 1 року навчання Коню Данилу Олексійовичу. Метою дисертаційного дослідження є вирішення науково-прикладного завдання підвищення точності геодезичних і картометричних методів у геоінформаційних системах. Актуальність теми обґрунтована необхідністю переходу від наближених картометричних методів до застосування строгих математичних геодезичних методів у геоінформаційних системах.

Професор Карпінський Ю.О. доповів про уточнення теми аспірантці 4 року навчання Примак Лідії Василівні «Геоінформаційне забезпечення радіочастотного планування телекомунікаційних стільникових систем» в зв'язку з обмеженням об'єкту дослідження стільниковими телекомунікаційними системами та розширенням предмету досліджень на ГІС-технологію та моделювання.

Далі виступили з доповідями інші наукові керівники аспірантів.

Професор Лященко А.А. доповів про обґрунтування теми дисертаційної роботи «Моделі і методи інтеграції геопросторових даних» аспіранту 1 року навчання Гаврилюку Євгенію Юрійовичу. Метою дисертаційного дослідження є підвищення ефективності створення та використання прикладних геоінформаційних систем на основі удосконалення методів і моделей автоматизованої інтеграції геопросторових даних з різних джерел в середовищі систем керування базами геопросторових даних.

Актуальність теми обґрунтована необхідністю удосконалення моделей та методів інтеграції геопросторових даних з різних джерел, у середовищі систем керування базами геопросторових даних в умовах постійного зростання, широким застосуванням геоінформаційних систем у різних сферах та розвитком НІГД в Україні.

Також проф. Лященко А.А. доповів про обґрунтування теми дисертаційної роботи «Геоінформаційні моделі та методи оцінювання ресурсного потенціалу об'єднаних територіальних громад» аспірантці 2 року навчання Карпенко Олени Володимирівни. Актуальність теми обумовлена нагальністю вирішення завдань оцінювання та ефективного використання ресурсного потенціалу ОТГ зумовлено необхідністю забезпечення сталого розвитку територій в умовах проведення в Україні масштабної адміністративно-територіальної реформи на основі формування об'єднаних територіальних громад як базових одиниць місцевого самоврядування, забезпечення їх максимальної самодостатності при вирішенні завдань сталого розвитку.

Доцент Лазоренко-Гевель Н.Ю. доповіла про обґрунтування теми дисертаційної роботи «Застосування методів ДЗЗ для моніторингу земель сільськогосподарського призначення» іноземному аспіранту 2 року навчання Жень Лею. Актуальність теми обумовлено необхідністю підвищення ефективності функціонування постійно діючої системи моніторингу використання земель сільськогосподарського призначення в умовах збільшення їх інтенсивного використання, збільшення техногенного навантаження на довкілля на основі використання методів ДЗЗ та засобів геоінформаційних систем. Метою дисертаційного дослідження є вирішення науково-прикладного завдання підвищення ефективності функціонування системи моніторингу використання земель засобами дистанційного зондування Землі (ДЗЗ) та геоінформаційних систем.

Доцент Нестеренко О.В. доповіла про тему дисертаційної роботи «Комбіновані геодезичні та інклінометричні технології моніторингу деформацій інженерних споруд» аспіранта 3 року навчання Яковенка Михайла Сергійовича.

Лазоренко-Гевель Н.Ю. поставила питання схвалення Радою роботодавців тем дисертаційних робіт аспірантів на голосування.

**ГОЛОСУВАЛИ:**

«за» – 18

«проти» – 0

«утримались» – 0

**УХВАЛИЛИ:**

Схвалити теми дисертаційних робіт аспірантів кафедри ГІФ. на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій», оскільки вони відповідають як зазначив Чорнокнижний О.А. та Середінін Є.С. пріоритетним напрямом у сфері

топографо-геодезичної і картографічної діяльності, а саме: створення, розвиток та функціонування національної інфраструктури геопросторових даних; розвиток національної системи відліку, забезпечення функціонування та розвитку Державної геодезичної мережі і мереж спеціального призначення; топографічне картографування території та розвиток національної системи картографування, створення та оновлення топографічних карт тощо.

Голова ради роботодавців

Секретар



О.А. Чорнокнижний

Н.Ю. Лазоренко-Гевель