

Київський національний  
університет будівництва і  
архітектури

### Витяг з протоколу

«26» квітня 2022 р. № 7

м. Київ

З засідання кафедри геоінформатики і фотограмметрії (ГІФ)  
Київського національного університету будівництва і архітектури

Зав. кафедри – проф. Карпінський Ю.О.

Секретар – Плющ Т.М.

Присутні: проф. Карпінський Ю.О., проф. Лященко А.А., Катушков В.С., проф. Нестеренко О.В., доц. Горковчук Ю.В., доц. Лазоренко Н.Ю., доц. Зіборов В.С., доц. Патракеєв І.М., доц. Лепетюк В.Б, ст. викладач Денисюк Б.І., Кучеренко Н.М., асистенти: Максимова Ю.С., Плющ Т.М., Маліков О.В., Кінь Д.О. (15 з 18)

Запрошені: директор Департаменту розвитку Національної інфраструктури геопросторових даних Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру Галайда А.В., заступник директора Державного підприємства «Українське аерогеодезичне підприємство» (ДП «УкрДАГП») к. т. н., доц. Чорнокнижний О.А., генеральний директор компанії «ESRI Ukraine» Середінін Є.С., директор ПрАТ «Систем Солюшнс» Бабченко В.А., директор компанії «ТВІС» Ясинський О.Л., директор компанії «Navigation Geodetic Center» Горб О. І., директор компанії «SOFTPRO», к.т.н., Черін А.Г., т.в.о. директора Державного підприємства "Науково-дослідний інститут геодезії і картографії", Дьомін С. В., Президент ГС "Всеукраїнська аерогеодезична асоціація", Прохорчук О. В.

### Порядок денний:

4. Про підготовку до захисту кваліфікаційних робіт на здобуття першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» спеціалізації «Геоінформаційні системи і технології» у 2022 р. та затвердження попереднього переліку тем та наукових керівників відповідних робіт.

### СЛУХАЛИ:

Ас. Максимову Ю.С. про обрані здобувачами теми кваліфікаційних робіт на здобуття першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» спеціалізації «Геоінформаційні системи і технології» у 2022 р., а також перелік визначених керівників.

Чорнокнижного О.А, голову Ради роботодавців кафедри ГІФ, який відзначив актуальність та своєчасність обраних тем кваліфікаційних робіт на здобуття першого (бакалаврського) рівня зазначеної спеціалізації, які відповідають повністю освітньо-професійній програмі «Геоінформаційні системи і технології» КНУБА. Обрані теми здобувачами є актуальними, оскільки вони відповідають сучасним викликам та потребам у різних сферах діяльності, зокрема енергетиці, міському плануванні, культурній спадщині, топографо-геодезичній та

картографічній діяльності і екології. Унікальність кожної теми забезпечується застосуванням сучасних геоінформаційних технологій для виконання конкретних прикладних завдань.

Галайда А.В. та Черін А.Г., члени Ради роботодавців кафедри ГІФ, відзначив роботу на тему «Підготовка до публікації на геопорталі м. Червоноград детального плану території мікрорайону Солокія м. Червоноград Львівської області». Ця тема є важливою для міського планування та управління територіями. Публікація детальних планів на геопорталі забезпечує доступність інформації для громадськості та сприяє прозорості процесів планування. Також ці результати роботи можна буде опублікувати як геоінформаційний сервіс на пілотній версії національного геопорталу НІГД.

Черін А.Г. надав рекомендацію керівнику роботи «Розроблення веб-карти розташування скейт-парків в місті Києві» щодо вибору типу геоінформаційного сервісу та СКБД для реалізації цього проєкту.

Галайда А. В. наголосив на дотриманні чинного законодавства предметної сфери, яку буде досліджено, а також враховувати чинні нормативні документи у сфері національної інфраструктури геопросторових даних.

Прохорчук О. В. уточнив у керівника план робіт з реалізації проєкту «Створення великомасштабних топографічних планів за даними лазерного мобільного сканування». Лазерне мобільне сканування забезпечує високу точність та деталізацію даних. Унікальність теми полягає у використанні сучасних технологій збирання та моделювання геопросторових даних для топографічного картографування. Прохорчук О. В. надав технічні рекомендації щодо реалізації цього проєкту та наголосив на етапі оцінки точності отриманих результатів.

#### **ВИРІШИЛИ:**

Затвердити попередній перелік тем та наукових керівників кваліфікаційних робіт на здобуття першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» спеціалізації «Геоінформаційні системи і технології» у 2022 р. Надати цей перелік декану факультету ГІСУТ Нестеренко О.В. для підготовки проєкту наказу. Врахувати надані пропозиції від роботодавців під час виконання кваліфікаційних робіт.

#### Голосували відкритим голосуванням:

**За - 24**

**Проти - немає**

**Утрималися - немає**

Зав. кафедри геоінформатики  
і фотограмметрії, д. т. н., проф.



Юрій КАРПІНСЬКИЙ

Вчений секретар



Тетяна ПЛЮЩ

З оригіналом згідно  
Секретар  
“26” квітня 2022 р.

Тетяна ПЛЮЩ