

**Витяг з протоколу**

«02» вересня 2021 р. № 1

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., проф. Катушков В.С., проф. Нестеренко О.В., доц. Горковчук Ю.В., доц. Лазоренко-Гевель Н.Ю., доц. Зіборов В.С., доц. Патракеєв І.М., доц. Горковчук Д.В., доц. Лепетюк В.Б., ст. викл. Кучеренко Н.М., ст. викл. Денисюк Б.І., ас. Маліков О.В., ас. Плющ Т.М., ас. Максимова Ю.С., зав. лаб. Рудь В.А. (16 з 19)

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:**

8. Про підготовку до захисту кваліфікаційних робіт на здобуття другого (магістерського) рівня зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» спеціалізації «Геоінформаційні системи і технології» у 2021 р. та затвердження попереднього переліку тем та наукових керівників відповідних робіт.

**СЛУХАЛИ:**

Ас. Максимову Ю.С. про обрані здобувачами теми кваліфікаційних робіт на здобуття другого (магістерського) рівня зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» спеціалізації «Геоінформаційні системи і технології» у 2021 р., а також перелік визначених керівників.

Чорнокнижного О.А, голову Ради роботодавців кафедри ГІФ, який зазначив наступне: обрані теми кваліфікаційних робіт на здобуття другого (магістерського) рівня зазначеної спеціалізації повністю відповідають програмним результатам та компетентностями, які передбачені освітньо-професійною програмою «Геоінформаційні системи і технології» КНУБА. Слід зазначити, що теми робіт відповідають сучасним викликам та потребам у таких

галузях, як будівництво, міське планування, туризм, культурна спадщина та регіональне управління. Унікальність кожної теми забезпечується застосуванням сучасних геоінформаційних технологій для виконання досліджень і досягнення поставленої мети.

Галайда А.В. та Дьомін С.В. звернули увагу на тему «Геоінформаційний аналіз нового адміністративно-територіального устрою України». Актуальність цієї теми полягає у необхідності аналізу та оцінки нового адміністративно-територіального устрою країни. Геоінформаційний аналіз дозволяє виявляти переваги та недоліки нового устрою та розробляти рекомендації для його покращення. Роботодавці готові надати підтримку та консультації щодо цієї теми, оскільки вона є входять до напрямків дослідження ДП «НІДГК».

Ясинський О.Л. надав чіткі рекомендації керівнику щодо робіт на теми «Методика 3D моделювання архітектурних споруд для інтегрування в віртуальне середовище» та «Методика синтезу даних для високоточного моделювання будівель і споруд». 3D моделювання архітектурних споруд дозволяє створювати віртуальні моделі, які можуть бути використані для віртуальних турів, проектування та реставрації. Високоточне моделювання будівель і споруд дозволяє створювати детальні 3D моделі, які можуть бути використані для проектування, будівництва та управління об'єктами.

Роботодавці рекомендували ретельно пропрацювати методики виконання досліджень та чітко формулювати мету та завдання роботи, які мають бути здійсненими.

#### **ВИРІШИЛИ:**

Затвердити попередній перелік тем та наукових керівників кваліфікаційних робіт на здобуття другого (магістерського) рівня зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» спеціалізації «Геоінформаційні системи і технології» у 2021 р. Надати цей перелік декану факультету ГІСУТ Нестеренко О.В. для підготовки проекту наказу. Врахувати надані пропозиції від роботодавців під час виконання кваліфікаційних робіт.

#### Голосували відкритим голосуванням:

**За - 25**

**Проти - немає**

**Утрималися - немає**

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

Вчений секретар

З оригіналом згідно  
Секретар  
"02" вересня 2021 р.

Юрій КАРПІНСЬКИЙ

Тетяна ПЛЮЩ

Тетяна ПЛЮЩ