

Київський національний  
університет будівництва і  
архітектури

### Витяг з протоколу

«18» квітня 2024 р. № 6

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. Лазоренко Н.Ю., доц. Зіборов В.В., доц. Горковчук Ю.В., ст. викладачі Кучеренко Н.М., Плющ Т.М., асистенти: Максимова Ю.С., Кінь Д.О., Травкіна О.А., Онищук В.С. (13 з 16)

Запрошені: аспіранти: Бакова К.П., Ніколаєнко Д.В., Малюк О.О., Гур'янов В.І., Зіненко Р.О., Літяк К.В., Мамедов З.Г., Примак О.В., Нерубашенко Д.О.

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:

6. Про підготовку до захисту кваліфікаційних робіт на здобуття першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» спеціалізації «Геоінформаційні системи і технології» у 2024 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 2024 р., а також перелік визначених керівників.

Чорнокнижного О.А., голову Ради роботодавців кафедри ГІФ, який зазначив наступне: обрані теми кваліфікаційних робіт на здобуття першого (бакалаврського) рівня зазначеної спеціалізації узгоджуються з основними напрямками та компетенціями, які передбачені освітньо-професійною програмою «Геоінформаційні системи і технології» КНУБА. Також

теми охоплюють широкий спектр використання сучасних геоінформаційних систем та технологій, що робить їх актуальними та корисними для різних галузей економіки.

Т.в.о. ДП «НДІГК» Дьоміна С. В., член Ради роботодавців кафедри ГІФ, відзначив деякі з тем, а саме «Дослідження алгоритмів аналізу транспортної доступності міста Київ засобами QGIS та ArcGIS», оскільки аналіз транспортної доступності є важливим для міського планування та покращення транспортної інфраструктури; «Геоінформаційний аналіз впливу глобального потепління на Чорногірський масив Карпат за допомогою даних ДЗЗ» є важливою екологічною темою, яка досліджує вплив кліматичних змін на гірські екосистеми із застосуванням сучасних методів та засобів ДЗЗ; «Реалізація методу трансформування координат з архівної системи (Вараш-42) у діючу (МСК-56) у середовищі QGIS», оскільки трансформування координат є важливим для інтеграції старих даних у сучасні геоінформаційні системи, а використання QGIS дозволяє автоматизувати цей процес.

Ясинський О.Л., член Ради роботодавців кафедри ГІФ, зацікавився та уточнив у керівників щодо технічних вимог до результатів та порядку виконання таких робіт: «Геоінформаційний аналіз лідарних даних для моніторингу ЛЕП», «Застосування методу наземної фотограмметрії на прикладі об'єкту культурної спадщини», «Застосування лазерного сканування для реконструкції об'єктів культурної спадщини». Обрані теми передбачають застосування сучасних методів збирання та моделювання геопросторових об'єктів, тому є актуальними сьогодні як в Україні, так і у світі.

#### **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 2024 р. Ас. 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 - 22

Проти - немає

Утрималися - немає

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



Юрій КАРПІНСЬКИЙ

Вчений секретар



Тетяна ПЛЮЩ

З оригіналом згідно

Секретар

“18” квітня 2024 р.

Тетяна ПЛЮЩ