

Витяг з протоколу

«07» вересня 2022 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., Катушков В.С., проф. Нестеренко О.В., доц. Єгоров О.І., доц. Лазоренко Н.Ю., доц. Горковчук Ю.В., доц. Горковчук Д.В., доц. Зіборов В.В., 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. (16 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:

7. Про підготовку до захисту кваліфікаційних робіт на здобуття другого (магістерського) 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 другого (магістерського) 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 зазначив наступне: обрані теми кваліфікаційних робіт на здобуття другого (магістерського) рівня зазначеної спеціалізації повністю відповідають програмним результатам та компетентностям, які передбачені освітньо-професійною програмою «Геоінформаційні системи і технології» КНУБА. Слід зазначити, що теми робіт відповідають сучасним викликам та потребам у таких галузях, як міське планування, охорона здоров'я, освіта, архітектура та управління земельними

ресурсами. Унікальність кожної теми забезпечується застосуванням сучасних геоінформаційних технологій для виконання досліджень і досягнення поставленої мети.

Галайда А.В. звернув увагу на тему «Геоінформаційне моделювання розповсюдження вірусу COVID-19 на території України». Актуальність цієї теми обумовлена глобальною пандемією COVID-19. Геоінформаційне моделювання дозволяє відстежувати та прогнозувати розповсюдження вірусу, що є важливим для прийняття рішень у сфері охорони здоров'я. Керівник цієї роботи пояснив, що унікальність теми полягає у використанні ГІС для аналізу епідеміологічних даних та розробки стратегій боротьби з пандемією.

Черін А.Г. відзначив теми «Розроблення бази геоданих моніторингу діяльності випускників кафедри ГІФ КНУБА» та «Розроблення інфологічної моделі бази геопросторових даних з використанням CASE-технологій». Актуальність цих тем полягає у необхідності створення ефективних баз даних для зберігання та обробки геопросторової інформації. Використання CASE-технологій дозволяє автоматизувати процес розробки інфологічних моделей. Унікальність теми полягає у поєднанні ГІС та CASE-технологій для створення оптимізованих баз даних.

Роботодавці рекомендували ретельно пропрацювати етап інтерпретації отриманих результатів, а для робіт з розроблення баз геопросторових даних передбачити обов'язково етап тестування у визначеній перед цим СКБД.

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 2022 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
"07" вересня 2022 р.



Юрій КАРПІНСЬКИЙ

Тетяна ПЛЮЩ

Тетяна ПЛЮЩ