

ГІС-ФОРУМ 2018 (14-16 березня)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Оргкомітет ГІС-форуму оголошує **Конкурс студентських проектів «Я – ГІС-фахівець!»**! Запрошуємо до участі студентів, яким цікава робота у сферах ГІС та ДЗЗ. Участь у конкурсі можуть брати студенти вищих навчальних закладів будь-яких спеціальностей та курсів.

Мета Конкурсу – сприяння підвищенню рівня підготовки майбутніх ГІС-фахівців шляхом налагодження взаємодії між студентами та майбутніми роботодавцями, залучення професіоналів-практиків до підготовки фахівців.

У 2018 році Конкурс стартує у новому форматі! Конкурсні роботи студенти готуватимуть спільно з експертами з компаній та фірм, що працюють у галузі ГІС, ДЗЗ та охорони природи. Компанії запропонували перелік ідей та оголосили конкурс серед студентів для втілення ідей у повноцінній розробці. В перший рік учасники разом з експертами презентують план реалізації ідей, а наступного року представлятимуть готовий продукт або ГІС-розробку, що оцінюватиметься конкурсним комітетом та змагатиметься за призові місця. Учасники конкурсу матимуть можливість пройти стажування у провідних установах, фірмах та організаціях, отримати досвід роботи, рекомендації для подальшого працевлаштування, сертифікати та цінні подарунки.

Цього року експерти запропонували наступні ідеї у сфері ГІС і ДЗЗ для реалізації в рамках стажувань:

➤ 18 ідей від ІП «INTETICS», серед яких:

- вирішення завдань автоматизованої векторизації будівель/дерев за ортофотопланами та хмарами точок на підставі даних дистанційного зондування з високою роздільною здатністю,
- розробка карт внутрішніх приміщень крупних торгівельно-розважальних центрів,
- робота з даними лідарної зйомки,
- розробка спеціалізованих сервісів, плагінів,
- автоматизація процесів обробки знімків Sentinel-2, Planet та багато іншого.

➤ 5 ідей від компанії ТОВ «ГІСІНФО»:

- Створення та підтримка геопорталів. Концептуальний-рівень.
- Розробка програмного забезпечення геопорталів.
- Геоінформатика в дослідженнях з історії та археології.
- Тематичне картографування країн Латинської Америки та Африки.
- Розробка прикладних додатків ГІС.

➤ 7 ідей застосування ГІС та даних ДЗЗ у природоохоронній діяльності:

- Дослідження зв'язків між виходами крейди і параметрами, що характеризують спільноти рідкісних видів крейдяних рослин
- Побудова алгоритму класифікації рідкісних типів рослинних угруповань на основі даних ДЗЗ.
- Довготривалий моніторинг стану популяції степового бабака з використанням даних ДЗЗ
- Оцінка змін площі досліджуваних фітоценозів за допомогою ГІС
- Виявлення джерел загоряння та оцінка потенційної пожежної небезпеки для природоохоронних територій та інші

➤ 3 ідеї застосування ГІС у геології від УкрНДІгаз

- Побудова топології пласта в роз'єднаних тектонічних блоках з урахуванням їх відносних переміщень засобами ГІС

Повний перелік ідей та вимог можна переглянути на сайті ГІС-форуму [за посиланням](#)
Увага!!! Для участі у конкурсі ви можете запропонувати **ВЛАСНУ ІДЕЮ (ВІЛЬНУ ТЕМУ)** – вона буде підтримана, якщо зацікавить когось із експертів або компанію (установу).

ЕТАПИ КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ ПРОЕКТІВ



ПОДАННЯ ЗАЯВКИ

Для подання **заявки на участь** у конкурсі необхідно на електронну адресу оргкомітету ГІС-форуму student@gis-forum.org.ua не пізніше **01 лютого 2018 р.** заповнити та надіслати **Анкету учасника** ([за посиланням](#)), а у разі подання власної ідеї – додати її **розширену анотацію**, обов'язково вказавши мету, завдання, актуальність та очікувані результати, а також відзначивши потенційні методи та шляхи її реалізації (обсяг 1-2 стор.).

Оргкомітет залишає за собою право запрошувати/рекомендувати відхилені ідеї за вільними темами до презентації на **студентській конференції «Кращі ідеї в області ГІС і ДЗЗ»**, що проходить в рамках ГІС-форуму-2018 та публікації у збірнику тез доповідей. З детальною інформацією про студентську конференцію можна ознайомитися [за посиланням](#).

Всі учасники конкурсу, які представлять свої роботи на ГІС-форумі-2018, отримають **сертифікати** від Оргкомітету, а за рішенням експертів – можливість проходження стажування для реалізації ідеї у повноцінну розробку протягом наступного року.

Важливі дати:

До 1 лютого 2018 р. – подати заявку на участь у конкурсі та стажуванні.

До 5 лютого 2018 р. – розгляд заявок та встановлення контакту між студентами та експертами для подальшої роботи.

До 4 березня 2018 р. – надіслати до оргкомітету ГІС-форуму конкурсну роботу та стенд з представленням основних ідей ([див.вимоги](#)).

14-16 березня 2018 р. – представити роботу на ГІС-форумі-2018 шляхом доповіді із презентацією (до 5 хвилин), взяти участь в обговоренні ідей під час виставки стендів. На основі виступів та попередньої роботи студента експерти приймають рішення про подальше стажування студента для реалізації ідеї.

До ГІС-форуму 2019 – повністю реалізувати ідею у співпраці із експертами.

ЗАПРОШУЄМО ДО УЧАСТІ У КОНКУРСІ!

Контактна інформація:

Ми завжди відкриті для Ваших питань!

Питання і побажання надсилайте на student@gis-forum.org.ua.

Контактна особа: Олена Леонтіївна Агапова +38 050 99 50 148.

Всі **новини**, можливі уточнення щодо умов конкурсу студентських проектів будуть розміщуватися на спеціальній сторінці сайту, слідкуйте за оновленнями на **сайті ГІС-форуму** <http://gis-forum.org.ua/>