

Звіт про хід виконання

**стратегічного плану розвитку ННІ «Інститут геології» на період 2020-2025 рр.
(доповідь директора Вижви С.А. на конференції трудового колективу
від 18.06.2020)**

Освітній процес

1. Проведена реструктуризація бакалаврської освітньої програми з ОП «Геологія» на ОП "Геологія та менеджмент надрокористування".
2. З випередженням графіку запроваджена нова англomовна бакалаврська ОП "Ore and Petroleum Geology" (Геологія родовищ корисних копалин).
3. Проведена акредитація 8 магістерських програм (7 успішно пройшли, 8 - в процесі) за спеціальністю 103 «Науки про Землю»: «Геологія», «Гідрогеологія», «Геофізика», «Геологія нафти і газу», «Геоінформатика», «Геохімія і мінералогія»; англomовної програми «Applied Geology»; за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій»: Геоінформаційні системи та технології».
4. Розпочалась акредитація програми підготовки докторів філософії за спеціальністю 103 «Науки про Землю». Виконані всі підготовчі процедури, підготовлений і завантажений звіт самооцінки.
5. Успішно організоване дистанційне навчання у зв'язку з карантинними обмеженнями. Проведені дистанційно залікова та екзаменаційна сесії, захисти курсових робіт, магістерських робіт та кваліфікаційний іспит бакалаврів. На 95% викладачі перейшли на технології навчання із залученням Zoom, Skype, Google Class.

Профорієнтаційна робота

1. Створені та постійні підтримуються на сайті та сторінках Facebook Інституту та кафедр інтерактивні розділи для потенційних абітурієнтів. Створено телеграм-канал.
2. Проводиться активна агітація до вступу в Інститут школярів, випускників коледжів, бакалаврів інших закладів освіти через соціальні мережі.
3. Підтримується зв'язок із середніми та спеціальними технічними навчальними закладами м. Києва і України з метою залучення школярів до участі в онлайн-олімпіадах з географії, днях «відкритих вікон» та інших заходах.
4. Ведеться співпраця із середніми навчальними закладами та відділами освіти в районних та обласних адміністраціях України
5. 18 лютого 2020 року відбувся Перший в Україні воркшоп (1st SEG Geoscience Workshop in Ukraine), присвячений наукам про Землю, організований студентською спілкою Kyiv SEG (Society of Exploration Geophysicists) Student Chapter. У події взяло участь близько 40 школярів Києва.

6. Разом з географічним факультетом проведена Всеукраїнська олімпіада з географії (всього 39 учасників, 9 з них попередньо орієнтувались на Інститут геології).
7. КНУ ЕХРО проведено онлайн. Формат онлайн – це прекрасна можливість для #КНУ бути почутим абітурієнтами навіть у найвіддаленіших куточках.

Наукові дослідження та інновації

1. Продовжується виконання НДР 18БП049-01 (науковий керівник – Вишва С.А.).
2. Проведена 19-та Міжнародна конференція «Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти». У цей непростий час Українська наукова конференція стала однією з перших, яка пройшла в онлайн-форматі. Матеріали конференції будуть індексовані в Scopus. З 11 по 14 травня Конференція пройшла з дотриманням всієї наукової програми, - з 158 доповідей відбулися 156, що навіть для традиційних конференцій є найвищим показником.
3. Проведена онлайн X Всеукраїнська молодіжна наукова конференція-школа. Матеріали розміщені на сайті Інституту.
4. На вересень запланований Воркшоп по зсувним процесам, який буде проводитися під егідою EAGE.
5. На листопад запланована XIV Міжнародна наукова конференція по моніторингу, яка також буде проводитися під егідою EAGE.
6. Поданий проект «Термофор» по програмі RISE MSK Horizon 2020 (керівник Іванік О.М.).
7. Діє Угода №18036 "Інноваційне націлювання і переробка руд W-Sn-Ta-Li: на шляху до самозабезпечення ЄС" (Наук. кер. – Грінченко О.В.).
8. В процесі виконання Грант City University London (Наук. кер. – Іванік О.М.).
9. Включений до тематичного плану МОН України проект по науково-технічній розробці по секції Рационального природокористування НАН України разом з НУБіП (Виконавець від КНУ імені Тараса Шевченка - Меньшов О.І.).
10. Подані 2 проекти на отримання грантів у НФДУ "Наука для безпеки людини та суспільства» (Наукові керівники Бондар К.М., Іванік О.М.).
11. Проводяться роботи по підвищенню рейтингу Вісника КНУ імені Тараса Шевченка. Серія Геологія. Зокрема, проведена пробна перевірка на текстові запозичення.
12. Підписані та почали діяти угоди про співробітництво з ІГН НАН України, Державною установою «Науковий гідрофізичний центр Національної академії наук України». Готується угода про співробітництво з Держгеонадра.

Міжнародне співробітництво.

1. Продовжується співпраця з університетом Лотарингії в рамках угоди по Erasmus+. В 2020 році 8 чоловік студентів (аспірантів) і 2 чоловіки з персоналу мають відвідати Францію на термін від 2-х тижнів до 6 місяців.
2. Продовжується співпраця в рамках спільних наукових проектів з Казахстаном.
3. Подані пропозиції на конкурс МОН по двосторонньому співробітництву з Чеською республікою.
4. Продовжується публікація наукових статей в іноземних фахових виданнях, рекламування наукових досягнень і наукового потенціалу вчених Інституту.
5. Ведеться робота по залученню іноземних студентів до навчання в ННІ.

Інформатизація.

1. Розроблена структура нового сайту ННІ «Інститут геології» та нових сторінок кафедр (відп. доц. Демидов В.К.)
2. Створені та постійно підтримуються Facebook сторінки кафедр та інституту (відп. сектор ІОЦ, зав. навчальних лабораторій).
3. Регулярне поновлення інформації на сайті інституту і кафедр – 2020–2025 рр. (відп. ІОЦ, зав. навчальних лабораторій).

Розвиток людського потенціалу.

1. Залучені нові молоді викладачі кандидати наук (Кошарна Софія Костянтинівна, Малік Тетяна Миколаївна, Рева Максим Валерійович).
2. Заплановано щорічну верифікацію контрактів для викладачів.

Управління інститутом/кафедрою, в тому числі можливі шляхи реорганізації.

1. Відпрацьовується оптимізація моделі управління і структура Інституту. Основні дії будуть проведені після отримання результатів вступної кампанії.

Створення, реконструкція та утримання основних фондів.

1. Проведені ремонтні роботи в музеї, ауд. 416, 432, 430, 441.
2. Оновлений лабораторний фонд.
3. Створюється разом з економічним факультетом зона коворкінгу в районі музейного переходу.
4. Проведений ремонт стелі їдальні на базі практик в с. Корнін. Побудовані 2 нові туалети.

Фінансове забезпечення.

1. Підготовлені пропозиції керівництву університету щодо 3 утеплення фасаду корпусу за рахунок Європейського банку реконструкції та розвитку.
2. Подані пропозиції по оновленню комп'ютерного парку, забезпечення меблями відремонтованих аудиторій, продовження ремонту музею.

Директор ННІ «Інститут геології»

Вижва С.А.