

ПОГОДЖЕНО  
Завідувач кафедри  
соціально-економічної географії  
і регіонознавства

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Декан факультету геології, географії,  
рекреації і туризму  
Харківського національного  
університету імені В.Н. Каразіна

\_\_\_\_\_ Людмила НЕМЕЦЬ

\_\_\_\_\_ Віліна ПЕРЕСАДЬКО

«    » \_\_\_\_\_ 2023 р.

«    » \_\_\_\_\_ 2023 р.

**ЗВІТ**  
**завідувача навчальної лабораторії соціально-економічних**  
**і інформаційних технологій**  
**факультету геології, географії, рекреації і туризму**  
**Кобиліна П.О. про виконання плану роботи**  
**за 2022-2023 навчальний рік та завдання на 2023-2024 н.р.**

Робота навчальної лабораторії соціально-економічних і інформаційних технологій у 2022-2023 н.р. проводилася відповідно до плану роботи кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства, Положення про навчальну лабораторію, Плану лабораторії на 2022-2023 н.р. і була спрямована на організацію навчально-дослідної роботи студентів та аспірантів, забезпечення доступу викладачів, аспірантів та студентів до комп'ютерів та мережі Інтернет. Докладніше види діяльності за основними напрямками роботи представлено нижче.

**Організаційна робота.** Перед початком семестру проведено інструктажі з правил пожежної безпеки, охорони праці, безпеки життєдіяльності зі студентами факультету. Постійно здійснюється профілактика локальних мережевих дисків та розміщення на них необхідної інформації, перевірка на віруси.

**Матеріально-технічна база.** В лабораторії знаходиться 10 комп'ютерів для роботи студентів та 1 адміністративний комп'ютер, який використовується як міні-сервер, що дозволяє вести контроль за всією локальною мережею в лабораторії під час занять студентів, а також під час роботи в мережі Інтернет. Всі ПК під'єднані до мережі Інтернет. На комп'ютерах встановлені інсталювані пакети комп'ютерних програм Microsoft Office, Statistica, MiniTab, Map Info, Map Info Tutorial, ArcGis, ArcView, ArcExplorer, Getting to know ArcView, Visual Basic, QBasic. Також в лабораторії є проекційний екран Projecta Cinema Rf Electrol, стаціонарний мультимедійний проектор Epson EB-440W, 2 магнітно-маркерні дошки, багатофункціональний пристрій Samsung SCX-4300, телевізор Scyworth 55G3A.

**Забезпечення навчального процесу.** Лабораторія працює за розкладом кафедри соціально-економічної географії і регіоназнавства. Протягом 2022-2023 н.р. співробітники лабораторії здійснювали допомогу викладачам кафедри соціально-економічної географії і регіоназнавства з їх навчальних курсів (забезпечували студентів кафедри навчально-методичними матеріалами на Google диску, контролювали терміни виконання практичних робіт студентами з відповідних курсів тощо), допомагали кураторам груп кафедри соціально-економічної географії і регіоназнавства з пошуку інформаційних матеріалів, створення презентацій, методичних розробок для проведення кураторських годин.

**Робота зі студентами.** Протягом 2022-2023 н.р. студентам надавалися консультації з питань використання комп'ютерних програм Map Info, Statistica, MiniTab, Surfer, програмного забезпечення та мультимедійного супроводу, здійснювалася допомога студентам у науково-дослідній роботі з використанням сучасних методів дослідження та методів програмування. Надавалася допомога студентам кафедри соціально-економічної географії і регіоназнавства у роботі над звітами з практик та під час підготовки матеріалів для участі Міжнародних науково-практичних конференціях «Регіон-2022: стратегія оптимального розвитку» та «Регіон-2023: суспільно-географічні аспекти».

**Робота завідувача лабораторії (навчальна, методична, наукова, організаційна робота).** Як завідувач лабораторії та доцент кафедри соціально-економічної географії і регіоназнавства протягом 2022-2023 н.р. проводив лекційні і практичні заняття з курсів: «Суспільно-географічна регіоналістика України» (для студентів 4 курсу денної форми навчання та 5 курсу заочної форми навчання), «Суспільно-географічне прогнозування» (для студентів 1 курсу магістратури денної форми навчання), «Основи суспільно-географічного моделювання» (для студентів 4 курсу денної форми навчання). Навчальна робота виконана у повному обсязі.

За звітний період підготовлено та видано 2 статті, які проіндексовані у наукометричних базах Scopus/Web of Science, 3 тези доповідей на конференціях, 1 навчально-методичний посібник та розроблено дистанційний курс англійською мовою "Information Geography & GIS". Також приймаю постійну участь в організації науково-дослідної роботи кафедри соціально-економічної географії і регіоназнавства, в тому числі і з іноземними партнерами. Зокрема здійснювалася робота і продовжується науково-методична робота над запитами:

- на спільне наукове дослідження на тему: «Оцінка ризиків для навколишнього середовища і здоров'я на військових занедбаних територіях» (Assessing Environmental & Health Risks of Military Brownfields) у рамках програми НАТО «Наука задля миру та безпеки» (Румунія – Україна – США – Сербія);
- на проведення розширеного дослідницького семінару на тему: «Досягнення сталого розвитку в Україні через реконструкцію воєнних територій» (Achieving Sustainability in Ukraine through Military Brownfields Redevelopment) у рамках програми НАТО «Наука задля миру та безпеки» (18-21 грудня 2023 р., Румунія – Україна);

- продовжується участь над виконанням науково-дослідницького проекту на тему: «Особливості розвитку транспортної інфраструктури Харкова і Варшави» (в рамках діючого норвезько-польського проекту «Comobility») за програмою Національного центру досліджень та розвитку Польщі: підтримка українських дослідників за Подвійним фондом;
- в наступному навчальному році буде продовжуватися організаційна та наукова робота з пошуку грантів спільно з зарубіжними партнерами, з якими є Еразмус+ та розробка проекту дослідження з новими партнерами (наприклад, з Національним університетським інститутом Шамполіон, м. Альбі, Франція).

Брав участь у підготовці та проведенні міжнародної науково-практичної конференції «Регіон-2022: стратегія оптимального розвитку» та Міжнародної науково-практичної конференції «Регіон-2023: суспільно-географічні аспекти». Ця ж робота буде здійснюватися і поточному 2023-2024 н.р.

Відповідальний за роботу веб-сайту кафедри, ПС-кафедри. Постійно оновлюються новини та анонси кафедри та інші рубрики, які висвітлюють навчальну, методичну, наукову, виховну роботу кафедри.

Планується участь в рецензуванні наукових робіт з видавництвом «MDPI», а також статей, авторефератів дисертацій за спеціальністю 106 Географія.

Завідувач навчальної  
лабораторії соціально-  
економічних і  
інформаційних технологій

Павло КОБИЛІН

Звіт розглянуто на засіданні кафедри соціально-економічної географії і регіонаознавства факультету геології, географії, рекреації і туризму Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

Протокол № 9 від «28» серпня 2023 р.

Звіт розглянуто на засіданні Вченої ради факультету геології, географії, рекреації і туризму Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

Протокол № 12 від «11» вересня 2023 р.