

ПОГОДЖЕНО
Завідувач кафедри
соціально-економічної географії
і регіонаознавства імені Костянтина
Немця

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

 Людмила НЕМЕЦЬ

 Віліна ПЕРЕСАДЬКО

«16» вересня 2024 р.

«16» вересня 2024 р.

ЗВІТ
завідувача навчальної лабораторії соціально-економічних
і інформаційних технологій
факультету геології, географії, рекреації і туризму
Кобиліна П.О. про виконання плану роботи
за 2023-2024 навчальний рік та завдання на 2024-2025 н.р.

Робота навчальної лабораторії соціально-економічних і інформаційних технологій у 2023-2024 н.р. проводилася відповідно до плану роботи кафедри соціально-економічної географії і регіонаознавства імені Костянтина Немця, Положення про навчальну лабораторію, Плану лабораторії на 2023-2024 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 один 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 інстальовані 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 регіонознавства імені Костянтина Немця. Протягом 2023-2024 н.р. співробітники лабораторії здійснювали допомогу викладачам кафедри з технічного супроводу проведення навчальних занять.

Робота зі студентами. Протягом 2023-2024 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 регіонознавства імені Костянтина Немця у роботі над звітами з практик та під час підготовки матеріалів для участі Міжнародних науково-практичних конференціях «Регіон-2023: стратегія оптимального розвитку» та «Регіон-2024: суспільно-географічні аспекти».

Робота завідувача лабораторії (навчальна, методична, наукова, організаційна робота). Як завідувач лабораторії та доцент кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства імені Костянтина Немця протягом 2023-2024 н.р. проводив лекційні і практичні заняття з курсів: «Суспільно-географічна регіоналістика України», «Географія Харківської області з основами регіонознавства» (для студентів 4 курсу денної форми навчання), «Географія світового господарства та міжнародної торгівлі», «Світова економіка», «Економічна та соціальна географія України», «Регіональна економіка і соціальна географія» (для студентів 3 курсу денної форми навчання), «Інформатика з основами геоінформатики», «Географічні інформаційні системи» (для студентів 3 курсу, що навчаються у Ханчжоуському педагогічному університеті за програмою подвійних дипломів). Навчальна робота виконана у повному обсязі.

За звітний період підготовлено та видано одну статтю, яка проіндексована у наукометричних базах Scopus/Web of Science, розділ у колективній монографії «Інформація: природа, людина, суспільство (суспільно-географічні аспекти)», одну тезу доповідей на конференціях, один навчально-методичний посібник та сертифіковано дистанційний курс англійською мовою "Information Geography & GIS". Взято участь у стажуванні за програмою академічних дослідницьких та викладацьких обмінів на тему: «Географічні інформаційні системи» та «Інформатика з основами геоінформатики» (180 годин) у Ханчжоуському педагогічному університеті (Китайська Народна Республіка) (25 вересня – 17 листопада 2023 р.) та тренінгу за програмою «Оцінювання ризиків для здоров'я і охорони навколишнього середовища» (Evaluating Environmental and Health Risks Training) (2 год.), організованого Національною асоціацією з здоров'я навколишнього середовища (National Environmental Health Association) (18 грудня 2023 р.)

Також приймаю постійну участь в організації науково-дослідної роботи кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства імені Костянтина Немця, 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 фінансування проєкту за програмою Erasmus+ Cooperation Partnerships for Higher Education (KA220-HEED) (Фінляндія – Україна – Іспанія – Італія);
- взята участь у виконанні науково-дослідницького проєкту на тему: «Особливості розвитку транспортної інфраструктури Харкова і Варшави» (в рамках діючого норвезько-польського проєкту «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 проєкту дослідження з новими партнерами (наприклад, з Національним університетським інститутом Шамполіон, м. Альбі, Франція).

Брав участь у підготовці та проведенні міжнародної науково-практичної конференції «Регіон-2023: стратегія оптимального розвитку» та Міжнародної науково-практичної конференції «Регіон-2024: суспільно-географічні аспекти», 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). Ця ж робота буде здійснюватися і в наступному 2024-2025 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 регіонознавства імені Костянтина Немця факультету геології, географії, рекреації і туризму Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
Протокол № 9 від «26» серпня 2024 р.

Звіт розглянуто на засіданні Вченої ради факультету геології, географії, рекреації і туризму Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
Протокол № 9 від «16» вересня 2024 р.