ГЕОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
ЛЬВІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ІНЖЕНЕРНОЇ ГЕОЛОГІЇ І ГІДРОГЕОЛОГІЇ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА

ПРОГРАМНІ ЦІЛІ ТА ЗАВДАННЯ КАФЕДРИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ІНЖЕНЕРНОЇ ГЕОЛОГІЇ І ГІДРОГЕОЛОГІЇ НА 2021 – 2026 РОКИ

доц. П.К. Волошин

Кафедра екологічної та інженерної геології і гідрогеології сьогодні:

1. одна з наймолодших кафедр геологічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка (заснована 1999 р.);
2. високопрофесійний та злагоджений колектив: один професор, чотири доценти, асистент та старший лаборант
3. дві лабораторії: навчальна еколого-геологічних досліджень і польових еколого-геологічних досліджень на базі геологічного факультету (смт. Верхнє Синьовидне).
4. готує фахівців освітніх рівнів бакалавр і магістр за спеціальностями 101 “Екологія” та 103 “Науки про Землю”

Місія кафедри:

1. забезпечити високу якість надання освітніх послуг на засадах студентоцентрованого навчання

2. провадити підготовку висококваліфікованих фахівців екологів та інженерів-геологів, сформувати в них компетентності, які відповідають потребам сьогодення

3. забезпечити зростання наукового потенціалу кафедри

4. виконувати дослідження на високому науковому рівні

5. підтримувати міжнародні контакти і тісні зв'язки та співпрацю з провідними науковими установам та навчальними закладами України

6. виховувати студентську молодь на засадах доброчесності, екологічної культури і патріотизму

Візія кафедри: кафедра має стати одним з найкращих освітніх і дослідницьких центрів України, привабливим для абітурієнтів підрозділом геологічного факультету та університету завдяки інноваціям.

Стратегічні цілі і завдання
1. Кадровий склад

1. Підвищити професійний рівень науково-педагогічного складу кафедри, вдосконалювати його викладацьку майстерність

1.1. Підвищити професійний рівень викладачів кафедри шляхом співпраці з провідними українськими та іноземними університетами і науковими установами (закордонні стажування та стажування у провідних ВНЗ України), налагодження особистих контактів з провідними вченими галузі

1.2. Підвищити педагогічну майстерність викладачів кафедри шляхом читання та відвідування відкритих лекцій, навчання на вебінарах, курсах підвищення кваліфікації підвищення рівня комп'ютерної грамотності

1.3. Проводити рейтингування викладачів за критеріями ЛНУ ім. І. Франка

2. Освітня діяльність

2.1. Акредитувати освітні програми “Екологічний менеджмент та геотуризм” та “Комп’ютерні технології в екології та управління якістю довкілля” ОР бакалавр 101 “Екологія”
2.2. Акредитувати освітні програми “Інженерна геологія та гідрогеологія”, ОР магістр 103 “Науки про Землю” і програму “Екологічний менеджмент та геотуризм”, ОР магістр 101 “Екологія”
2.3. Розробити і впровадити нову освітню програму “Геоекологічне проектування та експертиза” спеціальності 101 “Екологія” ОР магістр
2.4. Систематично наповнювати платформи дистанційного навчання (TEAMS, MOODLE) навчальними матеріалами (дистанційними курсами, електронними посібниками), забезпечити публічність інформації про освітні програми на сайтах кафедри і факультету
2.5. Підготувати та атестувати навчальні посібники (у т.ч. електронні) зокрема: “Урбоекологія”, “Геоекологічне моделювання і прогнозування” , “Основи картографії”, “Рекультивація порушених земель”, “Екологічна безпека”

2. Освітня діяльність

2.6. Регулярно оновлювати освітні програми (в т.ч. робочі програми; силабуси навчальних дисциплін), зміст навчальних дисциплін
2.7. Залучати до викладання навчальних дисциплін “гостьових лекторів” – провідних українських та зарубіжних науковців і фахівців
2.8. Підготувати п’ять нових креативних дисциплін вільного вибору студентів
2.9. Забезпечити академічну мобільність студентів з використанням обмінних практик та освітніх програм
2.10. Модернізувати лабораторію польових еколого-геологічних досліджень у смт Верхнє Синьовидне
2.11. Здійснювати періодичний контроль якості викладання навчальних дисциплін шляхом проведення анонімних опитувань студентів
2.12. Широко використовувати інноваційні технології викладання дисциплін, забезпечити створення відеофільму лабораторного визначення властивостей ґрунтів
2.13. Створити філію кафедри у ВАТ “Геотехнічний інститут”

3. Наукова діяльність і розвиток міжнародної співпраці

Активізувати наукову діяльність у вирішенні гострих екологічних та інженерно-геологічних проблем західного регіону України і підвищити її рівень, забезпечити реальне залучення госпдоговірних коштів, налагодити співпрацю з зарубіжними ВНЗ

3.1. Забезпечити залучення госпдоговірних коштів для виконання наукових досліджень

3.2. Проводити наукові дослідження за існуючими та новими темами у межах робочого часу

3.3. Підготувати двох докторів філософії та одного доктора наук

3.4. Публікувати результати досліджень у виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах даних Scopus/WoS та інших (10 статей)

3.4. Публікувати результати досліджень у закордонних періодичних виданнях та фахових наукових виданнях України (30 статей)

3.5. За результатами наукових досліджень підготувати і опублікувати п’ять монографій

3.6. Видати монографію “Лесовий покрив Волинської височини: стратиграфія, опорні розрізи, інженерно-геологічна характеристика” (проф. А. Богуцький, доц. О.Томенюк (географ. факультет), доц. Волошин)

3. Наукова діяльність і розвиток міжнародної співпраці

3.7. Організувати та провести міжнародну науково-практичну конференцію
3.8. Регулярно проводити наукові семінари кафедри
3.9. Залучати студентів до наукової роботи, брати участь у Всеукраїнських студентських олімпіадах та Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт
3.10. Залучати до наукової роботи учнівську молодь через Малу Академію наук
3.11. Сприяти участі науково-педагогічних працівників кафедри міжнародній академічній мобільності та закордонному науковому стажуванню
3.12. Брати участь у міжнародних та всеукраїнських конференціях, семінарах тощо (не менше ніж у 2-х заходах на рік)
3.13. Підтримувати актуальність наукових профілів науково-педагогічних працівників кафедри у науковометричних базах даних Scopus, GoogleScholar, на плаформа xResearcherID (WebofScience), ORCID
3.14. Здійснювати підготовку та подавати заявки на участь у конкурсах національного фонду проєктів
3.15. Активізувати наукову співпрацю з Варшавським університетом та Краківською гірничо-металургійною академією

4. Соціально-виховна робота

Виховання патріотизму, доброчесності та екологічної культури студентської молоді

4.1. Формувати у студентської молоді патріотизм та екологічну культуру
4.2. Активізувати роботу порадників, систематично проводити зустрічі завідувача кафедри і порадників груп зі студентами
4.3. Залучати студентів до участі у наукових семінарах кафедри
4.4. Створити громадську студентську організацію "Еколог"
4.5. Організовувати екологічні толоки
4.6. Забезпечити участь викладачів, аспірантів і студентів кафедри в загально-університетських творчих вечорах, спортивних та культурно-освітніх заходах
4.7. Організовувати польові виїзди на визначні пам'ятки неживої природи західного регіону України
4.8. Організовувати регулярні зустрічі з випускниками кафедри та потенційними роботодавцями

5. Промоція кафедри

Покращення іміджу кафедри екологічної та інженерної геології і гідрогеології

5.1. Активізувати роботу викладачів кафедри у соціальних мережах, регулярно наповнювати сторінку кафедри актуальною інформацією, залучати студентів та випускників до промоційної роботи

5.2.Регулярно оновлювати веб-сторінки викладачів кафедри

5.2. Оновити рекламні проспекти та флаєри кафедри

5.3. Тісно співпрацювати з засобами масової інформації (радіо і телепередачі, актуальні інтерв'ю тощо)

5.4. Організовувати екскурсії школярів в музеї факультету та лабораторію кафедри

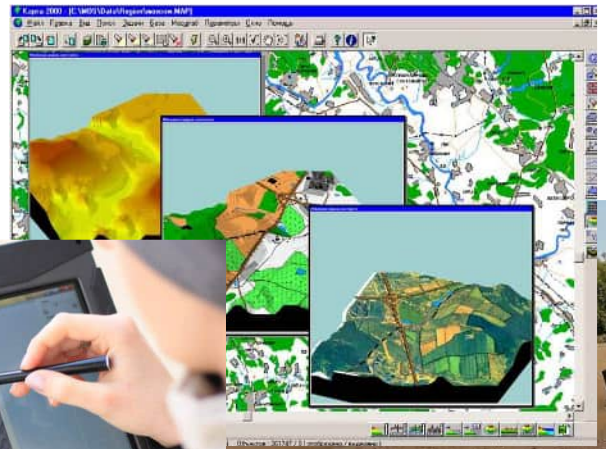
5.5. Регулярно проводити дні відкритих дверей кафедри

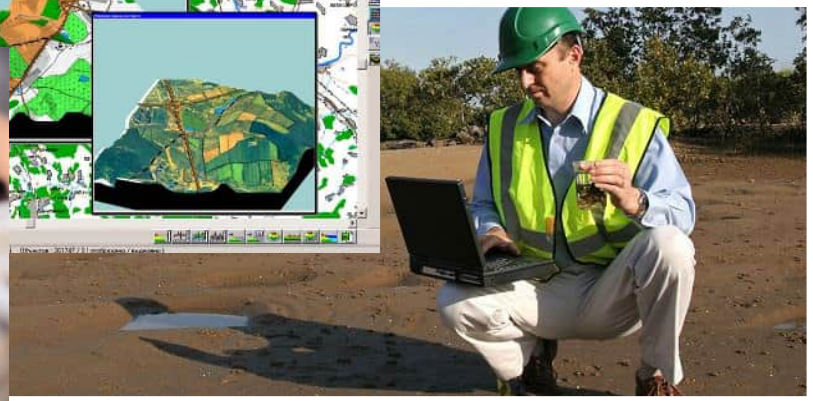
6. Покращення матеріально-технічного забезпечення кафедри

6.1. Забезпечити кафедру комп’ютерною технікою

6.2.Забезпечити лабораторію польових еколого-геологічних досліджень польовими радіометрами, GPS-приймачами, нітратомірами, pH-метрами, лабораторними ситами

6.3. Відремонтувати приміщення кафедри (204, 205, 206 кімнати та навчальну лабораторію еколого-геологічних досліджень





Дякую за увагу!

вул. Університетська 1, м. Львів, 79000 тел.: +38(032) 239-41-11, факс: +38(032)261-60-48, ел. пошта: zag_kan@lnu.edu.ua