Програмні цілі та завдання кафедри екологічної та інженерної геології і гідрогеології на 2021 – 2026 роки

Кафедра екологічної та інженерної геології і гідрогеології є однією з наймолодших кафедр геологічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка. Офіційно вона створена у 1999 році.

Нині на кафедрі сформовано високопрофесійний та злагоджений колектив з семи викладачів,та двох працівників науково-допоміжного персоналу. У його складі один професор чотири доценти, асистент та старший лаборант. Кафедра екологічної та інженерної геології і гідрогеології готує фахівців освітніх рівнів бакалавр і магістр за спеціальностями 101 “Екологія” та 103 “Науки про Землю”.

В структурі кафедри функціонує навчальна лабораторія еколого-геологічних досліджень та лабораторія польових еколого-геологічних досліджень на базі геологічного факультету у Верхньому Синьовидному.

Місія кафедри:забезпечити високу якість надання освітніх послуг на засадах студентоцентрованого навчання, провадити підготовку висококваліфікованих фахівців екологів та інженерів-геологів, сформувати в них компетентності, які відповідають потребам сьогодення, забезпечити зростання наукового потенціалу кафедри, виконувати дослідження на високому науковому рівні, підтримувати міжнародні контакти і тісні зв’язки та співпрацю з провідними науковими установам та навчальними закладами України, 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

	Ціль	Конкретні заходи, кількість, індикатори досягнення	Залучені ресурси	Дата виконання
		І. 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	викладачі кафедри	2021–2026
		1.2. Підвищити педагогічну майстерність викладачів кафедри шляхом читання та відвідування відкритих лекцій, навчання на вебінарах**,** курсах підвищення кваліфікації підвищення рівня комп'ютерної грамотності	викладачі кафедри	2021–2026
		1.3. Проводити рейтингування викладачів за критеріями ЛНУ	викладачі кафедри	щороку, 2021–2026
		ІІ. Освітня діяльність		
2		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»	доц. П. Волошин, В. Дяків, Є. Сливко, Н. Кремінь, асист. І. Книш та навчально-допоміжний персонал кафедри	2022-2023
		2.3. Розробити і впровадити нову освітню програму	доц. П. Волошин, викладачі кафедри	2022 р.

		«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	доц. В. Дяків – організація та контроль, викладачі кафедри, розробляють по одному електронному курсу, який вони викладають	2021–2026
		2.5. Підготувати та атестувати навчальні посібники (у т.ч. електронні) зокрема: 1) «Урбоекологія» (П.Волошин); 2) «Геоекологічне моделювання і прогнозування» (П. Волошин); 3) «Основи картографії» (Н. Кремінь, І. Книш); 4) «Рекультивація порушених земель» (В. Дяків); 5) «Екологічна безпека» (В. Дяків)	доц. П. Волошин, В. Дяків, Н. Кремінь, асист. І. Книш	2021–2026
		2.6. Регулярно оновлювати освітні програми (в т.ч. робочі програми; силабуси навчальних дисциплін), зміст навчальних дисциплін	відповідальний П. Волошин	2021–2026
		2.7.Залучати до викладання навчальних дисциплін “гостьових лекторів” – провідних українських та зарубіжних науковців і фахівців	відповідальний П. Волошин	2021–2026
		2.8. Підготувати п’ятьнових креативних дисциплін вільного вибору студентів	викладачі кафедри	2021–2026
		2.9. Забезпечити академічну мобільність студентів з використанням обмінних	відповідальний-доц.. П. Волошин	2021–2026

		практик та освітніх програм		
		2.10 Модернізувати лабораторію польових геоекологічних досліджень у смт Верхнє Синьовидне	відповідальний П. Волошин	2022
		2.11. Здійснювати періодичнийконтроль якості викладання навчальних дисциплін шляхом проведення анонімних опитувань студентів	Відповідальний П. Волошин.	щороку, 2021–2026
		2.12. Широко використовувати інноваційні технологіївикладання дисциплін, забезпечити створення відеофільму лабораторного визначення властивостей ґрунтів	відповідальний П. Волошин, науково-педагогічні працівники кафедри згідно з педагогічним навантаженням	2021–2026
		2.13. Створити філію кафедри у ВАТ «Геотехнічний інститут»	відповідальний П. Волошин	2022
III. Наукова діяльність і розвиток міжнародної співпраці				
3	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	відповідальний П. Волошин	2021–2026
		3.2.Проводити наукові дослідження заіснуючими та новимитемами у межах робочого часу	викладачі кафедри	2021–2026
		3.3. Підготувати двох докторів філософії та одного доктора наук	старший лаборант Бучацька Г.М., асистент Книш І.Б., доцент Дяків В.О.	2021–2026
		3.4. Публікувати результати досліджень у виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах даних Scopus/WoS та інших (10 статей)	викладачі кафедри	2021–2026
		3.4. Публікувати результати досліджень у закордонних періодичних виданнях та фахових наукових виданнях України (30 статей)	викладачі кафедри	2021–2026
		3.5. За результатами нау-	професор Крупсь-	2021–2026

		кових досліджень підготувати і опублікувати 5 монографій	кий Ю.З., доценти Волошин П.К., Дяків В.О., Сливко Є.М.	
		3.6. Видати монографію “Лесовий покрив Волинської височини: стратиграфія, опорні розрізи, інженерно-геологічна характеристика”	проф. А. Богуцький, доц. О.Томенюк (географ. факультет), доц. Волошин	2022
		3.7. Організувати та провести міжнародну науково-практичну конференцію	відповідальний П. Волошин	2024
		3.8. Регулярно проводити наукові семінари кафедри	відповідальний П. Волошин	щомісячно
		3.9. Залучати студентів до наукової роботи, брати участь у Всеукраїнських студентських олімпіадах та Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт	відповідальний П. Волошин	2022–2026
		3.10. Залучати до наукової роботи учнівську молодь через Малу Академію наук	відповідальний доц. Волошин	2022–2026
		3.11.Сприяти участі науково-педагогічних працівників кафедри міжнародній академічній мобільності та закордонному науковому стажуванню	відповідальний П. Волошин.	2022–2026
		3.12.Брати участьу міжнародних та всеукраїнських конференціях, семінарах тощо (не менше ніж у 2-х заходах на рік)	викладачі кафедри	2021–2026
		3.13. Підтримувати актуальність наукових профілів науково-педагогічних працівників кафедри у науковометричних базах даних Scopus, GoogleScholar, на плаформахResearcherID (WebofScience), ORCID	викладачі кафедри	2021–2026
		3.14. Здійснювати підготовку та подавати заявки на участь у конкурсах національного фондупроєктів	проф.Ю. Крупський, доц. П. Волошин, доц. В. Дяків	2021–2026

		3.15. Активізувати наукову співпрацю з Варшавським університетом та Краківською гірничо-металургійною академією	проф. Ю. Крупський, доц. П. Волошин, В. Дяків	2021–2026
IV. Соціально-виховна робота				
4	Виховання патріотизму, доброчесності та екологічної культури студентської молоді	4.1. Формувати у студентської молоді патріотизм та екологічну культуру	викладачі кафедри	2021–2026,
		4.2. Активізувати роботу порадників,систематично проводити зустрічізавідувача кафедри і порадників груп зі студентами	порадники академічних груп, завідувач кафедри	2021–2026, щомісячно
		4.3.Залучати студентів до участі у наукових семінарах кафедри	відповідальний П. Волошин	2021–2026, щомісячно
		4.4. Створити громадську студентську організацію «Еколог»	завідувач кафедри та викладачі	2021
		4.5. Організовувати екологічні толоки	порадники груп	2021–2026 щорічно
		4.6. Забезпечити участьвикладачів, аспірантів і студентів кафедри в загальноуніверситетських творчих вечорах, спортивних та культурно-освітніх заходах	завідувач кафедри, порадники академічних груп	2021–2026
		4.7. Організовувати польові виїзди навизначні пам’ятки неживої природи західного регіону України	завідувач кафедри, порадники академічних груп	щорічно
		4.8. Організовувати регулярні зустрічі з випускниками кафедри та потенційними роботодавцями	завідувач кафедри, порадники академічних груп	2021–2026
V. Промоція кафедри				
5	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	викладачі кафедри	2021–2026
		5.2.Регулярно оновлювати веб-сторінки викладачів	викладачі кафедри	2021–2022

		кафедри		
		5.2. Оновити рекламні проспекти та флаєри кафедри	викладачі кафедри	2021–2022
		5.3. Тісно співпрацювати з засобами масової інформації (радіо і телепередачі, актуальні інтерв'ю тощо)	викладачі кафедри	2021–2026
		5.4. Організовувати екскурсії школярів в музеї факультету та лабораторію кафедри	викладачі кафедри	2021–2026
		Регулярно проводити дні відкритих дверей кафедри	викладачі кафедри	2021–2026
	VI. Покращення матеріально-технічного забезпечення кафедри			
6	Покращення матеріально-технічного забезпечення кафедри	6.1. Забезпечити кафедру комп'ютерною технікою	завідувач кафедри за підтримки декана факультету	2021–2026
		6.2.Забезпечити лабораторію польових еколого-геологічних досліджень польовими радіометрами, GPS-приймачами, нітратомірами, pH-метрами, лабораторними ситами	завідувач кафедри за підтримки декана факультету	2021–2026
		6.3. Відремонтувати приміщення кафедри (204, 205, 206 кімнати та навчальну лабораторію еколого-геологічних досліджень	завідувач кафедри за підтримки декана факультету	2022–2026

В.о. завідувача кафедри **П. К. Волошин**