

ПРОГРАМНІ ЦІЛІ ТА ЗАВДАННЯ КАФЕДРИ МІНЕРАЛОГІЇ, ПЕТРОГРАФІЇ ТА ГЕОХІМІЇ НА 2023 - 2028 РОКИ

КАФЕДРА МІНЕРАЛОГІЇ, ПЕТРОГРАФІЇ І ГЕОХІМІЇ створена 1 січня 2020 р. внаслідок об'єднання кафедр мінералогії і петрографії (наказ Ректора № 0-135 від 09.10.2019).

Кафедра мінералогії, петрографії і геохімії – це один з базових структурних підрозділів геологічного факультету, що здійснює освітню, навчально-методичну, наукову та виховну діяльність, забезпечує читання лекцій, проведення лабораторних занять, навчальних польових, виробничих практик студентів бакалаврів і магістрів.

На кафедрі ведеться підготовка бакалаврів з геології та комп'ютерних технологій в Науках про Землю та магістрів з Наук про Землю за освітньою програмою Геохімія та мінералогія.

На кафедрі ведеться підготовка фахівців за освітньо-науковим рівнем доктора філософії за спеціальністю 103 – Науки про Землю (мінералогія і кристалографія).

	Ціль	Конкретні заходи, кількість, індикатори досягнення	Залучені ресурси	Дата виконання
I. Кадровий склад				
1.	Моніторинг та оцінка роботи наукових, науково-педагогічних і педагогічних працівників згідно з Положенням про оцінювання роботи та визначення рейтингів наукових, науково-педагогічних і педагогічних працівників	1.1 Створення кафедральної системи обліку та моніторингу навчально-методичної, наукової, виховної роботи кожного викладача та перерозподіл обов'язків із метою підвищення мотивації та ефективності роботи працівників кафедри 1.2 Оцінка викладачами свого прогностичного рейтингу на кожний поточний рік і обговорення його виконання в кінці кожного семестру на засіданнях кафедри	Зав. кафедри, викладачі	2023-2028
2	Організація заходів щодо підвищення кваліфікації, вдосконалення викладацької майстерності та проходження стажування, зокрема за кордоном,	2.1. Постійне відстеження та інформування викладачів про заходи щодо вдосконалення викладацької майстерності із публікацією інформації в системі	Зав. кафедри, викладачі	2023-2028

	науково-педагогічними і науковими працівниками відповідно до вимог нормативних документів Університету та вимог чинного законодавства.	Microsoft Teams		
		2.2. Пошук можливостей ефективного стажування викладачів в українських навчальних та наукових закладах. Забезпечення 4 місць стажування.		
		2.3. Організація методичних семінарів із залученням викладачів та науковців із України та закордону (мінімум 2 семінари в семестр)		
II. Освітня діяльність				
1	Організація заходів щодо акредитації ліцензування освітніх програм	1.1. Підготовка матеріалів до акредитації освітньої програми бакалаврату напрямку Науки про Землю для спеціальності “Геологія.Комп'ютерні технології в науках про Землю”	Гарант ОП, зав. кафедри, викладачі	01 - 08.2023
		1.2. Підготовка матеріалів до акредитації освітньої програми магістратури напрямку Науки про Землю для спеціалізації “Геохімія та мінералогія”	Гарант ОП, зав. кафедри, викладачі	01 - 08.2023
		1.3. Акредитація освітньої програми магістратури напрямку Науки про Землю для спеціалізації «Геохімія та мінералогія»	Гарант ОП, зав. кафедри, викладачі	09.2023
2.	Планування розвитку навчально-методичного забезпечення	2.1. Створення та актуалізація методичних вказівок із проведення лабораторних занять та самостійної роботи студентів по базових курсах кафедри із їх публікаці-	Зав. кафедри, викладачі	30.08.2023

		сю в електронних системах навчання Teams та Moodle. 12 курсів		
		2.2. Створення системи інтерактивних завдань із базових курсів. 20 інтерактивних модулів із 10 курсів		до 2026
		2.3. Залучення спеціалізованих комп'ютерних програм до викладання курсів та ведення практичних та лабораторних занять із розробкою методичних вказівок із їх використання студентами. <i>8 залучених програмних пакетів та посібників по їх використанню.</i>	Зав. кафедри, викладачі	2024-2028
		2.4. Актуалізація або створення нових силабусів із 25 курсів, що ведуться кафедрою	Зав. кафедри, викладачі	Актуалізація до 31.08.2023
		2.5. Написання навчальних посібників та методичних вказівок до лекційних та лабораторних занять і навчальних практик	Зав. кафедри, викладачі	Мінімум 2 до кінця кожного семестру
3	Оприлюднення на сайті кафедри навчально-методичного забезпечення	3.1. Публікація на сайті силабусів всіх курсів	Відповідальний за сторінку кафедри, зав. кафедри	до 31.08.2023
		3.2. Публікація на сайті кафедри гармонограм самостійної роботи по кожному навчальному курсу. Звіт про виконання на засіданні кафедри.		На початок кожного навчального семестру
		3.3. Контроль своєчасної публікації на сайті кафедри навчальних посібників та підручників, що створюються викладачами кафедри. Звіт про виконання на засіданні кафедри.		На початок кожного навчального семестру

4	Розробка та атестування електронних курсів	4.1. Проведення методичних семінарів із обміну досвідом розробки електронних курсів (мінімум 4 семінари кожного навчального року)		Вересень, грудень березень, травень кожного року
		4.2. Атестування 10 електронних курсів		До 2026 р
5	Оновлення освітніх програм, навчальних дисциплін кафедри	5.1. Оновлення освітньої магістерської програми спеціалізації Геохімія та мінералогія із метою забезпечення її конкурентоздатності	Зав. кафедри, викладачі	1.08.2023р.
		5.2. Постійне оновлення і актуалізація силабусів та методичного забезпечення із навчальних дисциплін кафедри		
6	Підготовка вибіркового дисциплін	6.1. Забезпечити підготовку кожним викладачем кафедри мінімум одного вибіркового курсу в кожному навчальному році для загально-університетської аудиторії. Звіт на засіданні кафедри.		Листопад кожного року

III. Наукова діяльність і розвиток міжнародної співпраці

1	Визначення основних напрямів наукових досліджень, участь в конкурсах на фінансування з держбюджету, укладання госпдоговорів, отримання грантів	1.1. Розвиток основних напрямків наукових досліджень кафедри: - мінералого-геохімічні дослідження гідротермальних та магматичних родовищ - петрологічні дослідження магматичних та метаморфічних комплексів - літологія осадових комплексів - мінерало-геохімічне забезпечення реставраційних робіт		2023-2028
		1.2. Участь в конкурсах на фінансування із держбюджету - 1 проект	Національний фонд досліджень України	2025 2026

		1.3. Реалізація 3 проєктів із видобувними та сервісними фірмами		2023 2025 2027
		1.3. Участь в конкурсах на фінансування в межах міжнародних програм Горизонт, Вишеградські гранти	Програма "Горизонт Європа" Вишеградські гранти	2024 2026 2027
		1.4. Участь у тендерах на госпдоговірну тематику (угода з АТ «Укргазвидобування»)		2023
		1.5. Організаційна, наукова та інформаційна допомога в створенні проєкту включення Мінералогічного музею імені Є.Лазаренка в перелік наукових об'єктів, що становлять національне надбання України	Кабінет міністрів України	2023-2028
		1.6. Отримання індивідуальних грантів від міжнародних геологічних товариств та фондів <i>2 індивідуальних гранти</i>	Фонди міжнародних спілок SEG, IGA, IMA, SGA	2028
2	Планування підготовки докторів філософії і докторів наук через аспірантуру і докторантуру, сприяння своєчасному захисту дисертацій, збільшення кількості працівників з науковими ступенями (вченими званнями).	2.1. Підготовка 2 дисертації доктора наук		2025 2027
		2.2. Підготовка 4 дисертацій наукового ступеня доктора філософії		2024 2026 2028
		2.3. Отримання вченого звання доцента		2025
3	Публікаційна активність та підвищення відповідних стандартів, збільшення кількості науково-педагогічних і наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, що включені	3.1. Публікація кожним викладачем не менше 1 наукової статті в українських фахових виданнях. Розгляд на засіданнях кафебри.		Листопад, травень кожного року
		3.2. Публікація кожним викладачем не менше 1 наукової статті у періодичних виданнях, що включені		2027

	чені до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science.	до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science.		
		3.3. Підготовка до друку 2 монографій		2025, 2027
	2. Приведення наукових періодичних видань у відповідність до вимог для включення у міжнародні наукометричні бази даних.	2.1. Забезпечити включення Мінералогічного збірника в список Б періодичних наукових видань України		2023
		2.2. Забезпечити включення Мінералогічного збірника у міжнародні наукометричні бази даних.		2026
3	Планування проведення наукових семінарів, зокрема з залученням закордонних партнерів, розвиток титульних конференцій. Залучення студентів до наукової роботи, участі у Міжнародних студентських олімпіадах, Всеукраїнській студентській олімпіаді, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт.	3.1. Мінімум 6 наукових семінарів кафедри в рік	Зав. кафедри, викладачі	Вересень, жовтень, листопад, січень, березень, квітень кожного року
		3.2. Організація 3 наукових конференцій циклу “Лазаренківські читання”		2024, 2026, 2028
		3.3. Організація 3 наукових конференцій геотуристичного напрямку		2024, 2026, 2028
		3.4. Організація Всеукраїнської студентської олімпіади із геології		2024, 2026
		3.5. Підготовка не менше 2 наукових студентських робіт щорічно до Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт		Січень кожного року
		3.6. Залучення не менше 5 студентів щорічно до наукових досліджень і публікація не менше 2 наукових статей із студентами щорічно. Звіт на засіданні кафедри.		Листопад кожного року
4	Створення та підтримка актуальності наукових	4.1. Контроль і сприяння актуалізації наукових про-	Зав. кафедри,	Листопад кожного року

	профілів працівників кафедри у наукометричних базах даних Scopus, Google Scholar, на платформах ResearcherID (Web of Science), ORCID.	філів, звітування викладачів на засіданнях кафедри	викладачі	
5	Сприяння участі учасників освітнього процесу в програмах міжнародної академічної мобільності, стажуванню наукових і науково-педагогічних працівників за кордоном, виконання міжнародних проєктів.	Стажкування 3 викладачів за кордоном	Erasmus+	2024-2028

IV. Соціально-виховна робота

1	Профорієнтаційна робота	1. Підтримка науково-просвітницької сторінок «Мінералогічний музей ЛНУ» та «Мінерали, породи, руди» у Facebook. Звіт відповідального на засіданні кафедри	Зав. кафедри, викладачі, працівники Мінералогічного музею ім. Євгена Лазаренка	Січень, серпень кожного року
		2. Організація в рамках громадської ініціативи Geoattractions геологічних мандрівок та літніх геологічних шкіл для школярів. Звіт відповідального на засіданні кафедри		Січень, серпень кожного року
		3. Ініціювання співпраці із Львівський обласний дитячим еколого-натуралістичним центром		Червень 2024 р.
2	Контроль та сприяння роботі радників академічних груп	Регулярний (щосеместровий) розгляд звітів радників академічних груп на засіданнях кафедри		Вересень кожного року
3	Заходи, спрямовані на	1.Розгляд принципів та		Квітень,

	дотримання академічної доброчесності	напрямків реалізації академічної доброчесності на методичних семінарах кафедри		листопад кожного року
		2. Розгляд виконання принципів академічної доброчесності на засіданнях кафедри при розгляді курсових та кваліфікаційних робіт		Листопад кожного року
4	Співпраця із випускниками кафедри та налагодження співпраці із роботодавцями.	Налагодження співпраці із фірмами та підприємствами: Нафтогаз України, Пласт (Вінниця), Графіт Завалля, АТ «Укргазвидобування» ІГГК НАН України, АТ «ГЕотех»		2026
5	Забезпечення національно-патріотичного виховання учасників освітнього процесу	Залучення працівників кафедри в культурні та виховні заходи факультету, виховна робота радників груп. Звіт на засіданні кафедри.		Грудень кожного року

V. Промоція кафедри

1	Конкретні кроки, спрямовані на представлення кафедри у соціальних мережах.	Підтримка профілю Facebook Мінералогічний музей ЛНУ. Звіт відповідального на засіданні кафедри	Зав. кафедри, викладачі, працівники Мінералогічного музею ім. Євгена Лазаренка	Вересень кожного року
		Створення профілю кафедри на Facebook. Звіт відповідального на засіданні кафедри		Відповідальний за сторінку кафедри
2	Наповнення актуальною інформацією веб-сторінки кафедри	Актуалізація інформації на сторінці кафедри. Звіт відповідального на засіданні кафедри		Вересень кожного року
		Створення та регулярна актуалізація веб-сторінок		Вересень кожного року

		викладачів. Звіт відповідального на засіданні кафедри		
--	--	---	--	--

22.05.2023 р.

В. о. завідувача кафедри
мінералогії, петрографії і геохімії
канд. геол мін - наук, доцент

І. В. Побережська