

**ПРОГРАМНІ ЦІЛІ ТА ЗАВДАННЯ КАФЕДРИ МІНЕРАЛОГІЇ, ПЕТРОГРАФІЇ
ТА ГЕОХІМІЇ
НА 2021 - 2026 РОКИ**

| | 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 | | 30.08.2021 |
| | | 1.2 Оцінка викладачами свого прогностичного рейтингу на кожний поточний рік і обговорення його виконання в кінці кожного семестру на засіданнях кафедри | | Серпень, листопад та травень кожного навчального року |
| 2 | Організація заходів щодо підвищення кваліфікації, вдосконалення викладацької майстерності та проходження стажування, зокрема за кордоном, науково-педагогічними і науковими працівниками відповідно до вимог нормативних документів Університету та вимог чинного законодавства. | 2.1. Постійне відстеження та інформування викладачів про заходи щодо вдосконалення викладацької майстерності із публікацією інформації в системі 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 рік) | | Жовтень та квітень кожного року |

| 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” | | 02.2023 |
| | | 1.2. Підготовка матеріалів до акредитації освітньої програми магістратури напрямку Науки про Землю для спеціалізації “Геохімія та мінералогія” | | 02.2023 |
| 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 публікацією в електронних системах навчання Teams та Moodle. 12 курсів | | 30.08.2021 |
| | | 2.2. Створення системи інтерактивних завдань із базових курсів. 20 інтерактивних модулів із 10 курсів | | до 2025 |
| | | 2.3. Залучення спеціалізованих комп’ютерних програм до викладання курсів та ведення практичних та лабораторних занять із розробкою методичних вказівок із їх використання студентами. 8 залучених програмних пакетів та посібників по їх використанню. | | до 2025 |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| | | 2.4. Актуалізація або створення нових силабусів із 25 курсів, що ведуться кафедрою | | Актуалізація до 31.08.2021 |
| | | 2.5. Написання 25 навчальних посібників та методичних вказівок до лекційних та лабораторних занять і навчальних практик | | Мінімум 2 до кінця кожного семестру |
| 3 | Оприлюднення на сайті кафедри навчально-методичного забезпечення | 3.1. Публікація на сайті силабусів всіх курсів | | до 31.08.2021 |
| | | 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 30 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 | | 1.06.2023р. |
| | | 5.2. Постійне оновлення і актуалізація силабусів та методичного забезпечення із навчальних дисциплін кафедри | | |

| | | | | |
|---|---------------------------------|---|--|-----------------------|
| 6 | Підготовка вибіркових 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 | | 2021-2026 |
| | | 1.2. Участь в конкурсах на фінансування із держбюджету - 2 проекти | Національний фонд досліджень України | 2023 2024 |
| | | 1.3. Реалізація 3 проектів із видобувними та сервісними фірмами | | 2021 2023 2025 |
| | | 1.3. Участь в конкурсах на фінансування в межах міжнародних програм Горизонт, Вишеградські гранти та програм транскордонної співпраці Польща-Україна-Білорусь <i>3 проекти</i> | Програма "Горизонт Європа" Програма Транскордонного Співробітництва Польща-Білорусь-Україна 2014-2020 Вишеградські гранти | 2022 2024 2025 |
| | | 1.4. Організаційна, наукова та інформаційна допомога в створенні проекту включення Мінералогічного музею імені Є.Лазаренка в перелік наукових об'єктів, що становлять національне надбання України | Кабінет міністрів України | 2021-2022 |

| | | | | |
|---|---|---|---|--------------------------------|
| | | 1.5. Отримання індивідуальних грантів від міжнародних геологічних товариств та фондів <i>2 індивідуальних гранти</i> | Фонди міжнародних спілок SEG, IGA, IMA, SGA | 2026 |
| 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 | | 2023 2025 |
| | | 2.2. Підготовка 4 дисертацій наукового ступеня доктора філософії | | 2022 2023 2026 |
| | | 2.3. Отримання 4 викладачами вченого звання доцента | | 2022 2025 |
| | | 2.3. Отримання 1 викладачем вченого звання професор | | 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 до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science. | 3.1. Публікація кожним викладачем не менше 1 наукової статті в українських фахових виданнях. Розгляд на засіданнях кафедри. | | Листопад, травень кожного року |
| | | 3.2. Публікація кожним викладачем не менше 1 наукової статті у періодичних виданнях, що включені до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science. | | 2026 |
| | | 3.3. Підготовка до друку 2 монографій | | 2023, 2025 |
| | 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 | | 2021 |
| | 2.2. Забезпечити включення Мінералогічного збірника у міжнародні наукометричні бази даних. | | 2025 | |

| | | | | |
|---|--|--|----------|---|
| 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 | | Вересень, жовтень, листопад, січень, березень, квітень кожного року |
| | | 3.2. Організація 3 наукових конференцій циклу “Лазаренківські читання” | | 2021, 2023, 2025 |
| | | 3.3. Організація 3 наукових конференцій геотуристичного напрямку | | 2022, 2024, 2026 |
| | | 3.4. Організація Всеукраїнської студентської олімпіади із геології | | 2022, 2023 |
| | | 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 профілів працівників кафедри у наукометричних базах даних Scopus, Google Scholar, на платформах ResearchID (Web of Science), ORCID. | 4.1. Контроль і сприяння актуалізації наукових профілів, звітування викладачів на засіданнях кафедри | | Листопад кожного року |
| 5 | Сприяння участі учасників освітнього процесу в програмах міжнародної академічної мобільності, стажуванню наукових і науково-педагогічних працівників за кордоном, виконання міжнародних проєктів. | Стажування 3 викладачів за кордоном | Erasmus+ | 2022-2026 |

| 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 | | 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 2022 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 дотримання академічної доброчесності | 1. Розгляд принципів та напрямків реалізації академічної доброчесності на методичних семінарах кафедри | | Квітень, 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 | | 2026 |

| | | | | |
|----------------------------|---|--|--|-----------------------|
| 5 | Забезпечення національно-патріотичного виховання учасників освітнього процесу | Залучення працівників кафедри в культурні та виховні заходи факультету, виховна робота порадників 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 | | Вересень кожного року |
| | | Створення профілю кафедри на Facebook. Звіт відповідального на засіданні кафедри | | Вересень кожного року |
| 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 викладачів. Звіт відповідального на засіданні кафедри | | Вересень кожного року |