АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

за вибором PhD- студента
Освітньо-наукова програма: Науки про Землю
Третій (освітньо-науковий) рівень
2 курс навчання

Назва дисципліни:	Геологічний менеджмент
Мова викладання:	українська
Викладач дисципліни:	к.г.н. Самчук Ірина
Курс та семестр викладання:	2 курс 1 семестр
Обсяг дисципліни	Кількість кредитів: **6**, в тому числі *Лекцій*: 16 годин *Семінарів*: 16 годин
Мета дисципліни	Формування глибоких знань з компетентностей та практичних умінь в галузі геолого-економічної оцінки родовищ корисних копалин і економічного аналізу екологічних збитків на об'єктах надрокористування. Для майбутніх фахівців третього, освітньо-наукового рівня (pHd)
Основні завдання дисципліни	- освоєння економічних аспектів надрокористування під час оцінки родовищ корисних копалин і геологічного простору; - опанування сучасних підходів і методів оцінки родовищ корисних копалин та геологічного простору; - ознайомлення з актуальним законодавством, що регулює економічні аспекти надрокористування.
Компетентності, що формуються дисципліною:	**ЗК02.** Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. **ЗК04.** Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері наук про Землю на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності. **СК02.** Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проєкти в Науках про Землю та дотичні до них міждисциплінарні проєкти. **СК04.** Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англомовних наукових текстів за напрямом досліджень. **СК05.** Здатність дотримуватись етики досліджень, а також правил академічної доброчесності в наукових дослідженнях та науково-педагогічній діяльності.
Програмні результати навчання, що формуються дисципліною:	**РН01.** Мати передові концептуальні та методологічні знання у галузі наук про Землю та на межі предметних галузей, достатні для проведення оригінальних наукових досліджень і отримання нових наукових результатів. **РН02.** Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми наук про Землю державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях.

	РН03. Формулювати та перевіряти гіпотези; використовувати належні методи дослідження, сучасні інформаційні технології та інструменти аналізу даних для обґрунтування висновків. **РН04.** Розробляти та реалізовувати наукові й інноваційні проєкти у сфері наук про Землю та міждисциплінарних напрямах, здійснювати управління їх виконанням з дотриманням принципів академічної доброчесності та професійної етики. **РН05.** Критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших учених у контексті сучасних наукових знань, оцінювати наукову новизну та практичну значущість отриманих результатів. **РН06.** Дотримуватись норм дослідницької етики, принципів академічної доброчесності та відповідальності за достовірність і наукову цінність результатів дослідження.
Форма контролю знань:	залік