АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

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

Назва дисципліни:	Фундаментальні засади фізичної географії, геофізики та геохімії ландшафтів
Мова викладання:	українська
Викладач дисципліни:	доцент, к. геогр. наук Залюбовська Оксана Вікторівна
Курс та семестр викладання:	2 курс
Обсяг дисципліни	Кількість кредитів: **6**, в тому числі *Лекцій*: 16 годин *Практичних робіт*: 8 годин *Семінарів*: 10 годин
Мета дисципліни	формування глибоких знань з компетентностей та практичних умінь для майбутніх фахівців сфери фізичної географії, геохімії і геофізики ландшафтів 3-го освітньо-наукового рівня (PhD
Основні завдання дисципліни	• Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу • Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел • Уміння використовувати методи та принципи сучасного наукового пізнання у своїй професійної діяльності . • Набуття універсальних навичок дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності; • Здатність генерувати нові ідеї (креативність)
Короткий зміст дисципліни	Розділ 1. Парадигмальні й методологічні засади фізико-географічного пізнання. Розділ 2. Формування науково-географічної картини світу. Проблемна основа сучасної географії Розділ 3. Геофізика ландшафту. Розділ 4. Геохімія ландшафту. Висновки. Внесок фізичної географії в методологію наук про Землю: - Значення поняття про геосистему; - Використання в фізичній географії, геології (палеогеографії) поняття ландшафту; - Включення поняття й інтерпретацій ландшафту в культурологію; - Геоекологічне значення фізичної географії, - Фізико-географічні основи глобальних і крупно регіональних програм з довкілля й розвитку. Перспективи застосування системних географічних знань в екологічних оцінках можливостей освоєння інших небесних тіл.
Форма контролю знань:	Залік