АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

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

Назва дисципліни:	Екологічна безпека
Мова викладання:	українська
Викладач дисципліни:	професор, д. геол. наук Удалов Ігор Валерійович
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	полягає у засвоєнні теоретичних знань про закономірності розвитку еколого-безпечного стану навколишнього природного середовища (НПС) й формуванні практичних навичок використання сучасних технологій при оцінці екологічної безпеки складових компонентів НПС.
Основні завдання дисципліни	– сформувати навички використання сучасних технологій у розв'язанні практичних завдань з попередження і ліквідації наслідків техногенних катастроф; – навчитися аналізувати якісну та кількісну науково-практичну інформацію, що стосується екологічно небезпечних явищ, об'єктів, факторів; – навчитися визначати екологічно небезпечні рівні дії чинників НПС; – навчитися здійснювати аналіз, оцінку та управління природним, техногенним та екологічним ризиком.
Короткий зміст дисципліни	Розділ 1. Стратегія управління екологічною безпекою. Екологічний менеджмент: Стратегія управління екологічною безпекою. Екологічний менеджмент. Розділ 2. Оцінка ризиків. Моніторинг стану НПС в Україні. Екологічний аудит та екологічна паспортизація об'єктів: Поняття ризику. Оцінка різних видів ризику. Моніторинг стану НПС в Україні. Екологічний аудит та екологічна паспортизація об'єктів.
Форма контролю знань:	Залік