АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

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

Назва дисципліни:	***Геологія, пошуки та розвідка родовищ нафти і газу***
Мова викладання:	українська
Викладач дисципліни:	доцент, к. геол. наук Самчук Ірина Миколаївна
Курс та семестр викладання:	2 курс 1 семестр
Обсяг дисципліни	Кількість кредитів: **6**, в тому числі *Лекцій*: 16 годин *Практичних робіт*: 8 годин *Семінарів*: 10 годин
Мета дисципліни	дати аспірантам поглибленні знання з геології нафти і газу, що використовуються в практиці нафтогазопошукових робіт, а також надання ґрунтових знань з особливостей основних напрямків освоєння родовищ нафти і газу.
Основні завдання дисципліни	1. сформувати знання про особливості геологічних умов родовищ нафти і газу; 2. дати оцінку впливу міграційних процесів на формування родовищ нафти і газу; 3. сформувати у майбутніх фахівців чітких уявлень щодо геологічних закономірностей розповсюдження родовищ нафти і газу, а нетрадиційних джерел вуглеводнів; 4.сформувати уявлення про можливі негативні екологічні наслідки видобутку нетрадиційних вуглеводнів та шляхи їх попередження
Короткий зміст дисципліни	Загальні знання о нафтидах та походження вуглеводнів Природні вуглеводи, їх форми знаходження в гірських породах Нетрадиційні джерела вуглеводневої сировини. Закономірності розміщення родовищ нафти і газу. Геологічне районування нафтогазових провінцій. Особливості різних по геологічній активності нафтогазоносних провінцій Газ щільних колекторів і метан вугільних пластів Нафтогазоносні провінції світу
Форма контролю знань:	Залік