АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

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

Назва дисципліни:	Геодинамічні умови формування родовищ нафти і газу
Мова викладання:	українська
Викладач дисципліни:	Канд. геол.-мін. наук, доцент Горяйнов Сергій Володимирович
Курс та семестр викладання:	2 курс 1 семестр
Обсяг дисципліни	Кількість кредитів: 6, в тому числі *Лекцій*: 18 годин *Практичних занять* 8 годин *Семінарів*: 10 годин
Мета дисципліни	Сформувати сучасне уявлення про геодинамічні позиції нафтогазоносних басейнів на підставі аналізу актуалістичних аналогів геотектонічних обстановок циклу Вілсона.
Основне завдання дисципліни	Формування навичок аналізу структури нафтогазоносного басейну з метою виявлення тих геотектонічних обстановок, через які пройшов басейн впродовж своєї еволюції
Компетентності, що формуються дисципліною:	**ЗК01**. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. **СК03**. Здатність застосовувати сучасні інформаційні технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій, навчальній та дослідницькій діяльності. **СК09**. Уміння здійснювати регіональний, зональний та локальний прогноз нафтогазоносності надр, планувати дослідження та застосовувати геологічні, геохімічні та геофізичні методи при пошуково- розвідувальних роботах на вуглеводні.
Програмні результати навчання, що формуються дисципліною:	**РН01**. Мати передові концептуальні та методологічні знання в науках про Землю та на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку, отримання знань та/або інновацій.

	РН03. Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема результати теоретичного аналізу, експериментальних досліджень, математичного, картографічного та комп'ютерного моделювання, а також літературні дані.
Форма контролю знань:	2 курс – залік