

ПРИКЛАД ЕКЗАМЕНАЦІЙНОГО ЗАВДАННЯ

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет геології, географії, рекреації і туризму
Спеціальність 103. Науки про Землю
Освітня програма Геологія нафти і газу
Семестр сьомий
Форма навчання денна / заочна
Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр
Навчальна дисципліна: Підрахунок запасів та ресурсів вуглеводнів

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №

Кожне питання оцінюється у 10 балів. Максимальна кількість балів – 40

1. Поясніть зв'язок між стадіями геолого-розвідувальних робіт на нафту і газ та проведенням оцінки ресурсів та підрахунку запасів нафти і газу.
2. Назвіть вимоги до розвіданості та геологічної вивченості запасів нафти і газу класів 111+221 (кат. А).
3. Що таке підрахунковий план? Який зміст цього документу?
4. Як визначають початкові загальні запаси розчиненого у нафті газу за будь-якого режиму в покладі? Які чинники істотно впливають на величину видобувних (балансових) запасів розчиненого в нафті газу.

Затверджено на засіданні кафедри фундаментальної та прикладної геології
протокол № 11 від "23" __ 09 __ 2025 р.

Завідувач кафедри _____ підпис _____ Вячеслав ПЕТИК

Екзаменатор _____ підпис _____ Олена ХРІПКО