

**Каталог вибірових дисциплін на 3 рік навчання,
2025-2026 навч. рік**

ОПП «Геологія нафти і газу»

Необхідно обрати по одній дисципліні з кожного набору дисциплін

	Назва вибірових дисциплін	Семестр	Кількість кредитів / годин	Форма підсумкового контролю
1	Статистичний аналіз даних в геології	5	5 / 150	залік
	Математичне моделювання геологічних процесів			
2	Обробка та аналіз каротажних досліджень	5	5 / 150	екзамен
	Спеціальна гідрогеологія			
3	Геохімічні методи пошуків корисних копалин	6	4 / 120	залік
	Спеціальна геохімія			
	Оцінка запасів підземних вод			
4	Дистанційні методи в геології	6	4 / 120	екзамен
	Геологічна інтерпретація матеріалів ДЗЗ (дистанційного зондування Землі)			
	Методи гідрогеологічних розрахунків			

Анотації вибірових дисциплін

Форма для вибору дисциплін (групи ГН-21, ГН-21-з):

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4IgrtDldPmD4Duzl-cMoGI6-lxx0sU2p5jUcSDds6qdhcw/viewform?usp=sharing&ouid=103604149814718661101>

**Каталог вибірових дисциплін на 4 рік навчання,
2025-2026 навч. рік**

ОПП «Геологія нафти і газу»

Необхідно обрати по одній дисципліні з кожного набору

	Назва вибірових дисциплін	Семестр	Кількість кредитів / годин	Форма підсумкового контролю
7 семестр				
1	Екологічне обґрунтування нафтогазових проєктів	7	4 / 120	екзамен
	Геологічні формації			
	Інженерна гідрогеологія			
2	Нафтогазоносні провінції України та світу	7	4 / 120	залік
	Корисні копалини України			
	Загальна гемологія			
8 семестр				
3	Геологічний менеджмент	8	6 / 180	екзамен
	Укладання проєктів та кошторисів			
	ArcGis в геології			
4	Сучасні проблеми нафтогазової геології	8	5 / 150	залік
	Seminar in the Speciality (Семінар за спеціальністю – англ. мовою)			
5	Нетрадиційні поклади вуглеводнів	8	4 / 120	залік
	Геохімічні методи пошуків корисних копалин			
	Комп’ютерне моделювання в геології			

Анотації вибірових дисциплін

Форма для вибору дисциплін (групи ГН-31, ГН-31-з):

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScEW9xSNkZZgEBGRHRfRM342Z8wmwiCPYFJNpo5gnrNsEW5Xw/viewform?usp=sharing&ouid=103604149814718661101>