

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

ОПП «Геологічна зйомка, пошуки та розвідка корисних копалин»

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	Геологічна інтерпретація геофізичних даних	5	5 / 150	екзамен
	Обробка та аналіз каротажних досліджень			
	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 ГЗ-21, ГЗ-21-з):
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSczt7_vFZDWx57QOSci7Xe4g-CKCVYtmNdXfPttgwXvSMypww/viewform?usp=sharing&oid=103604149814718661101

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

ОПП «Геологічна зйомка, пошуки та розвідка корисних копалин»

Необхідно обрати по одній дисципліні з кожного набору

	Назва вибірових дисциплін	Семестр	Кількість кредитів / годин	Форма підсумкового контролю
7 семестр				
1	Геологічна інтерпретація геофізичних даних	7	6 / 180	екзамен
	Ґрунтознавство та механіка ґрунтів			
2	Комп'ютерне моделювання в геології нафти і газу	7	6 / 180	залік
	Мікропалеонтологія			
8 семестр				
3	Корисні копалини України	8	6 / 180	залік
	Нафтогазова гідрогеологія			
4	Загальна гемологія	8	6 / 180	екзамен
	Професійно-орієнтований практикум			
5	Організаційне та правове забезпечення геологічних робіт на нафту і газ	8	4 / 120	екзамен
	Seminar in the specialty (Спецсемінар за фахом – англ. мовою)			

Анотації вибірових дисциплін

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

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc9rVeaasHsBFcWNpeiu4DkkHEWjhy3jCpGINM7q_MxsXR2XA/viewform?usp=sharing&ouid=10360414981471866