

Каталог вибірових дисциплін

2024-2025 навчальний рік
1 курс, освітній рівень «МАГІСТР»

ОПП «Геологія нафти і газу»

Назва вибірових дисциплін	
Необхідно обрати дві дисципліни з переліку. (Кожна дисципліна - 4 кредити, підсумковий контроль – залік)	
1	Об'єкти геологічного туризму
2	Бази геоданих
3	Правові та екологічні аспекти надрокористування
4	Інтернет-технології в нафтогазовій геології
5	Тектонофізика
Необхідно обрати чотири дисципліни з переліку. (Кожна дисципліна - 4 кредити, підсумковий контроль – екзамен)	
1	Петрофізика нафтогазових колекторів та флюїдоупорів
2	Нафтогазопромислова геологія
3	Гідрогеологія нафтових і газових родовищ
4	Геологія нетрадиційних родовищ вуглеводнів
5	Метан вугільних родовищ
6	Нафтогазоносність імпактних структур
7	Наукові проблеми нафтогазової геології
8	Пошук та розвідка родовищ вуглеводнів на морському шельфі
9	Документація геологорозвідувальних досліджень в нафтогазовій геології: практикум
10	Басейновий аналіз

З анотаціями вибірових дисциплін можна ознайомитись тут:

<https://drive.google.com/file/d/1X2Sdvut2XyUI1H5wy2j0jAS37GfyjrNV/view?usp=sharing>

Гугл-форма для вибору дисциплін (групи ГХ-11, ГХ-11-3):

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScIK65bJXPRAVo6jhlFnk7EJfhF-1Bp6ztroCFkhaKIWPSebQ/viewform?usp=sf_link

ОПП «Геологія»

	Назва вибірових дисциплін	Семестр	Кількість кредитів / годин	Форма підсумкового контролю
Необхідно обрати один з двох блоків дисциплін				
<i>Блок А</i>				
1	Регіональна геологія України	1,2	7 / 210	залік, екзамен
2	Складання проектів та кошторисів	1	6 / 180	залік
3	Методи геологічної зйомки	1	6 / 180	екзамен
4	Металогенія та структури рудних полів та родовищ	2	5 / 150	екзамен
<i>Блок Б</i>				
1	Регіональна геологія країни (на вибір)	1,2	7 / 210	залік, екзамен
2	Проектування наукових робіт	1	6 / 180	залік
3	Геологічна зйомка особливих об'єктів	1	6 / 180	екзамен
4	Методичні основи складання металогенограм	2	5 / 150	екзамен

З анотаціями вибірових дисциплін можна ознайомитись тут:

<https://drive.google.com/file/d/1dPjAIw6M9zc3DEmMpBAKSXUtb2YegpHB/view?usp=sharing>

Гугл-форма для вибору дисциплін (групи ГЛ-11, ГЛ-11-з):

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfKTBS_PlixRvvSb7SE7TCurYp3RSQI0F90eWIhkj3ho7q6MQ/viewform?usp=sf_link

ОПП «Гідрогеологія»

	Назва вибіркових дисциплін	Семестр	Кількість кредитів / годин	Форма підсумкового контролю
Необхідно обрати один з двох блоків дисциплін				
Цикл загальної підготовки (Вибір А)				
1	Охорона та раціональне використання підземних вод	1	4 / 120	екзамен
2	Ресурси підземних вод	1	5 / 150	залік
3	Новітні технології контролю стану водних об'єктів	1	5 / 150	залік
4	Медична гідрогеологія	2	5 / 150	екзамен
Цикл загальної підготовки (Вибір Б)				
1	Геотермія нафтогазових родовищ	1	4 / 120	залік,
2	Нафтогазопромислова геологія та гідрогеологія	1	5 / 150	залік
3	Нетрадиційні джерела вуглеводневої сировини	1	5 / 150	екзамен
4	Методика гідрогеологічних та промислово-геологічних досліджень глибоких свердловин	2	5 / 150	екзамен
Необхідно обрати одну дисципліну з запропонованого набору				
Цикл професійної підготовки				
5	Процеси обводнення родовищ вуглеводнів	2	4 / 120	екзамен
	Основи водного господарства та контроль якості підземних вод			
	Фізика Землі			

З анотаціями вибіркових дисциплін можна ознайомитись тут:

https://drive.google.com/file/d/15jIZaWxgn-n0cPXmtPuem8t_BTse3dpa/view?usp=sharing

Гугл-форма для вибору дисциплін (група ГВ-11):

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc7z6PYoWhl95waSxt8KaYiRwlLy7xRGvH-9Mckt9bf80IwIg/viewform?usp=sf_link

ОПП «Інженерна геологія»

	Назва вибіркового дисциплін	Семестр	Кількість кредитів / годин	Форма підсумкового контролю
Необхідно обрати одну дисципліну з запропонованих наборів дисциплін				
1	Інженерно-геологічні умови урбанізованих територій	1	4 / 120	екзамен
	Охорона та раціональне використання підземних вод			
	Геотермія нафтогазових родовищ			
2	Регіональна інженерна геологія України	1	5 / 150	залік
	Ресурси підземних вод			
	Нафтогазопромислова геологія та гідрогеологія			
3	Новітні методи інженерно-геологічних досліджень	1	5 / 150	залік
	Новітні технології контролю стану водних об'єктів			
	Нетрадиційні джерела вуглеводневої сировини			
4	Інженерна гідрогеологія	2	5 / 150	екзамен
	Медична гідрогеологія			
	Методика гідрогеологічних та промислово-геологічних досліджень глибоких свердловин			
5	Технічна меліорація ґрунтів	2	4 / 120	екзамен
	Процеси обводнення родовищ вуглеводнів			
	Основи водного господарства та контроль якості підземних вод			
	Фізика Землі			

З анотаціями вибіркового дисциплін можна ознайомитись тут:

<https://drive.google.com/file/d/1U8EpUZFo3-vXtNjs3Gaeuk9UhoDaeK2Z/view?usp=sharing>

Гугл-форма для вибору дисциплін (група ГЖ-11):

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScku1OE69E1PMPmGiCsNiEnt-jSV--9BtRNwFj9gLhKHcAKg/viewform?usp=sf_link