

Анотація дисципліни «Нафтогазопошукова геофізика»

№ з/п	Назва поля	Опис
1	Назва дисципліни	Нафтогазопошукова геофізика
2	Статус	Вільного вибору
3	Спеціальності	Спеціальність – 103 Науки про Землю Освітньо-професійна програма «Геофізика»
4	Мова викладання	Українська
5	Семестр, в якому викладається	7
6	Кількість: • кредитів ЄКТС • академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)	4 кредитів (лекції – 36 год, лабораторні заняття – 36 год, самостійна робота – 48 год)
7	Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	Іспит
8	Кафедра, що забезпечує викладання	Кафедра нафтогазової геофізики
9	Викладач, який планується для викладання (окремо по видах навантаження)	Габльовський Богдан Богданович, доцент кафедри нафтогазової геофізики
10	Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно)	Основи геофізики
11	Компетентності, які набуде студент після опанування даної дисципліни	<i>Загальні:</i> 1. Здатність застосовувати знання на практиці. 2. Здатність приймати обґрунтовані рішення. 3. Здатність обґрунтованого геологічного аналізу та тлумачення результатів комплексу геофізичних досліджень. <i>Фахові:</i> 1. Здатність використовувати знання й практичні навички щодо вибору методики комплексу геофізичних досліджень будови геологічного розрізу та пошуку і розвідки нафтогазових покладів, а також обґрунтування та ефективного застосування методів інтерпретації результатів комплексу геофізичних досліджень. 2. Здатність застосовувати системний підхід до розв'язання складних геологічних завдань та підчас проведення наукових досліджень. 3. Критичний аналіз своїх потенційних можливостей та уміння набувати нових знань, використовуючи сучасні інформаційні технології.
12	Сфера реалізації компетентності в майбутній професії	Знання даної дисципліни спрямовані на компетентне застосування методів геологічного тлумачення комплексу геофізичних матеріалів, які є ефективним засобом отримання геологічних даних з глибин геологічного розрізу, вирішення актуальних завдань пошуку і розвідки покладів

		нафту і газу.
13	Особливості навчання на курсі	Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 100-бальною (рейтинговою) шкалою. Форма контролю: письмове та усне опитування, захист лабораторних робіт, презентації-доповіді.
14	Стислий опис дисципліни	Оволодіння основами методики геологічної інтерпретації геофізичних матеріалів, оволодіння практичними методами та комп'ютерними технологіями інтерпретації геолого-геофізичних матеріалів під час вирішення геологічних завдань від дослідження глибинної будови Землі, тектонічного районування до пошуку і розвідки покладів нафти і газу.
15	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна ÷ максимальна)	05÷50