

№ з/п	Назва поля	Опис
1	Назва дисципліни	Геофізичні методи контролю розробки нафтогазових родовищ
2	Статус	Вільного вибору
3	Спеціальності	Спеціальність – 103 Науки про Землю Освітньо-професійна програма «Геологія нафти і газу, геофізика, геоінформатика, інженерна геологія та гідрогеологія»
4	Мова викладання	Українська
5	Семестр, в якому викладається	1
6	Кількість: • кредитів ЄКТС • академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)	6 кредитів (лекції – 32 год, лабораторні заняття - 32, самостійна робота – 112 год)
7	Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	Екзамен
8	Кафедра, що забезпечує викладання	Нафтогазової геофізики
9	Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження)	Федоришин Дмитро Дмитрович, професор кафедри нафтогазової геофізики (лекції) Пятковська Ірина Олегівна, доцент кафедри нафтогазової геофізики (лабораторні заняття)
10	Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно)	
11	Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни	Загальні: 1. Здатність застосовувати знання на практиці. 2. Здатність приймати обґрунтовані рішення. 3. Здатність до розуміння області наук про Землю Фахові: 1. Здатність використовувати знання й практичні навички щодо обґрунтування вибору методів та методик досліджень глибинних надр Землі. 2. Здатність інтегрувати знання з інших галузей, застосовувати системний підхід при розв'язанні інженерних задач та проведенні наукових досліджень. 3. Здатність презентувати результати виробничої діяльності
12	Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії	Вивчення даної дисципліни спрямоване на знання, уміння та навички, а саме вміння обирати та проводити комплекс геофізичних досліджень при розробці нафтогазових родовищ та вміння застосовувати коректні геофізичні методи при контролі розробки нафтогазових родовищ
13	Особливості навчання на курсі	Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 100-бальною (рейтинговою) шкалою.

		Форма контролю: презентації, письмове опитування
14	Стислий опис дисципліни	Дисципліна спрямована на здатність на науковій основі самостійно виконувати обробку та інтерпретацію результатів ГДС, здійснювати підготовку геофізичних приладів та апаратури до проведення свердловинних досліджень, виконувати дослідження у свердловинах
15	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна)	5-50