

№ з/п	Назва поля	Опис
1	Назва дисципліни	Загальний курс ГДС
2	Статус	Дисципліна вільного вибору студента
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	5
6	Кількість: • кредитів ЄКТС • академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)	3 кредити (лекції – 36 год, лабораторні роботи – 18 год, самостійна робота – 36 год)
7	Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	Диференційований залік
8	Кафедра, що забезпечує викладання	Нафтогазової геофізики
9	Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження)	Федак Ігор Орестович, доцент кафедри нафтогазової геофізики
10	Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно)	Знання фізики, загальної геології, літології, основ геофізики; уміння користуватись комп'ютером, працювати у середовищі Windows, MS Office.
11	Перелік компетентностей, яких набуває студент після опанування даної дисципліни	Загальні: 1. Здатність застосовувати знання на практиці. 2. Здатність працювати як самостійно, так і в команді. 3. Навички забезпечення безпеки життєдіяльності. Фахові: 1. Збір, реєстрація і аналіз геолого-геофізичних даних за допомогою геофізичних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах. 2. Здатність застосовувати базові знання про сучасні методи та технології проведення промислових геофізичних досліджень.
12	Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії	Отримані компетентності можна застосувати на геофізичних підприємствах нафтогазової галузі та окремих відділах геологічних підприємств і науково-дослідних організацій, які займаються обробленням геолого-геофізичної інформації.
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 вивчення геофізичного обладнання, яке використовують під час геофізичних досліджень у свердловинах, фізичних основ геофізичних методів досліджень у свердловинах, загальних принципів роботи апаратури з геофізичних досліджень у свердловинах та геологічних завдань, які вирішують геофізичними методами досліджень у свердловинах.
15	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна)	5-50