

№ з/п	Назва поля	Опис
1	Назва дисципліни	Стратегія сталого розвитку та інженерна освіта
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	3
6	Кількість: • кредитів ЄКТС • академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)	3 кредити (лекції – 18 год, самостійна робота – 72 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)	Пятковська Ірина Олегівна, доцент кафедри нафтогазової геофізики
10	Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно)	
11	Перелік компетентностей, яких Набуває студент після опанування даної дисципліни	Загальні: 1. Здатність застосовувати знання на практиці. 2. Здатність приймати обґрунтовані рішення. 3. Здатність до розроблення і управління проектами 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 4. Здатність розробляти стратегічні плани для розвитку та планування
12	Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії	Вивчення даної дисципліни спрямоване на знання, уміння та навички, а саме вміння визначати та вимірювати показники (індикатори) сталого розвитку та особливості їх врахування при визначенні геоecологічних проблем для подальшого їх аналізу та складання плану дій для мінімізування їх впливу та запобігання їх виникнення в подальшому

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 оцінювати напрямки розвитку цивілізації, шляхів гармонізації геоекологічних, економічних та соціальних аспектів людської діяльності на глобальному, локальному та місцевому рівнях, а також розробляти сучасні підходи щодо кількісної оцінки управлінських рішень у контексті сталого розвитку
15	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна)	5-50