

Анотація до дисципліни «Промислова геофізика»

№ з/п	Назва поля	Опис
1	Назва дисципліни	Промислова геофізика
2	Статус	Вільного вибору
3	Спеціальності	Спеціальність – 185 Нафтогазова інженерія та технології
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)	3 90 (лекції – 36 год, лабораторних заняття – 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)	Професор кафедри нафтогазової геофізики (НГГ), д.г.н., - Федоришин Дмитро Дмитрович
10	Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно)	
11	Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни	Загальні: - підвищення ефективності геологорозвідувальних робіт на основі використання результатів наукових досліджень в області геологічних наук і широкого застосування досягнень точних наук і передової техніки Фахові: - здатність до виконання теоретичних і експериментальних досліджень параметрів та режимів функціонування систем і технологій нафтогазовидобувних підприємств; - здатність до розроблення проектної документації (технічне завдання, технічні пропозиції, скізний проект, технічний проект, робочий проект) на удівництво свердловин.
12	Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії	Процес досліджень пошукових та розвідувальних свердловин. Інтерпретація геолого-геофізичних даних, керівництво геолого-геофізичними структурами.
13	Особливості навчання на курсі	Наявність тренажерних залів. Підготовка бакалаврів та магістрів.
14	Стислий опис дисципліни	ознайомлення та закріплення студентами знань основ теорії геофізичних методів дослідження свердловин, з принципом вимірювання, з технікою і методикою виконання досліджень в свердловинах, з вивченням можливостей методів ГДС при вирішенні

		технічних задач, ознайомлення з правилами безпеки та промсанітарії і охорони навколишнього середовища.
15	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна)	5 -50