

Прострілково-вибухові роботи

№ з/п	Назва поля	Опис
1	Назва дисципліни	Прострілково-вибухові роботи
2	Статус	обов'язкова
3	Спеціальності	103 Науки про Землю
4	Мова викладання	Українська
5	Семестр, в якому викладається	2
6	Кількість: • кредитів ЄКТС • академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)	7 210 (лекції – 32 год, лабораторних заняття – 32 год, самостійна робота – 146 год)
7	Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	Диференційований залік, курсова робота
8	Кафедра, що забезпечує викладання	Нафтогазової геофізики
9	Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження)	Федоришин Сергій Дмитрович –доцент кафедри нафтогазової геофізики (НГГ)
10	Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно)	Знання з дисциплін «Фізика», «Хімія».
11	Перелік компетентностей, яких набує студент після опанування даної дисципліни	Загальні: - вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми та приймати обґрунтовані рішення в професійній діяльності Фахові: - здатність організовувати роботу відповідно до вимог безпеки життєдіяльності й охорони праці; - здатність використовувати знання й практичні навички щодо техніко- економічного обґрунтування вибору методів та методик досліджень глибинних надр Землі.
12	Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії	Знання даного предмета будуть реалізовані на виробництві при проведенні прострілково-вибухових робіт для ліквідації аварій, інтенсифікації притоку, вторинного вскриття пласта вибуховим методом.
13	Особливості навчання на курсі	Наявність перфораторів, кернорвачів, торпед, перфораційних стрічок, простріленої колони.
14	Стислий опис дисципліни	Вивчення сучасних технологій прострільно-вибухових робіт в свердловинах. Сучасної апаратури, яка застосовується для проведення ПВР. Опанування правилами техніки безпеки при проведенні вибухових робіт.

15	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна)	1 -50