

ФОРМА АНОТАЦІЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ з/п	Назва поля	Опис
1.	Дисципліна	Розробка та експлуатація нафтових родовищ
2.	Статус	Вільного вибору
3.	Спеціальності	185 Нафтогазова інженерія і технології/ ОПП Видобування нафти і газу
4.	Мова викладання	Українська
5.	Семестр, в якому викладається	II(4) для бакалаврів зі скороченим терміном
6.	Кількість: • кредитів ЄКТС • академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)	Для бакалаврів на базі ПЗСО: • кредитів ЄКТС- 5,5; • академічних годин 165 (лекції-32, лабораторні заняття-16, практичні заняття-32, самостійна робота-85).
7.	Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	Для бакалаврів зі скороченим терміном навчання: диференційований залік, курсовий проект.
8.	Кафедра, що забезпечує викладання	Видобування нафти і газу
9.	Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження)	Купер І.М.-лекції, практичні Середюк В.Д.- лабораторні
10.	Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно)	База знань: Нафтопромислова геологія Фізика нафтового і газового пласта, підземна гідрогазомеханіка

11.	Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни	<p>загальних:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навички використання інформаційних і комунікаційних технологій; – здатність приймати обґрунтовані рішення; – здатність розробляти та управляти проектами; <p>фахових:</p> <ul style="list-style-type: none"> – здатність застосовувати сучасні математичні методи для математичного моделювання технологічних параметрів прогресивних технологій видобування, буріння свердловин, транспортування та зберігання нафти і газу; – здатність розробляти обчислювальні алгоритми і програмне забезпечення для проектних та експлуатаційних розрахунків технологічних параметрів процесів видобування, буріння свердловин, транспортування та зберігання нафти і газу; – здатність проектувати завершені технічні системи видобування, транспортування та зберігання нафти і газу; – здатність аналізувати режими експлуатації нафтогазового об'єкта, розробляти та реалізувати методи оптимізації режимів експлуатації нафтогазового об'єкта.
12.	Особливості навчання на курсі	<p>Оцінювання знань проводиться по 100 бальній шкалі; поточний за результатами 2-х колоквиумів. Кінцевий за результатами іспиту чи заліку. При поточному оцінюванні знань більше 90 балів – автомат.</p> <p>Пропущені заняття відпрацьовуються у кінці семестру</p> <p>Умови оцінювання, відпрацювання пропущених занять тощо</p>
13.	Стислий опис дисципліни	Текст (зміст курсу)
14.	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна)	Мінімальна - 8, максимальна - обмежена ліцензією.