

Дисципліна	Прогресивна техніка та технології розробки та експлуатації морських нафтових і газових родовищ
Кафедра	Комп'ютерних наук та інженерії програмного забезпечення
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Мета	набуття студентами знань про техніку і технологічні процеси розробки та експлуатації морських нафтових і газових родовищ, зосередження уваги на реалізації цих процесів і методах розрахунку.
Зміст (теми) дисципліни	<p>Тема 1 Основні регіони видобутку нафти і газу в акваторіях морів</p> <p>Тема 2 Пошуки і розвідка покладів нафти і газу в акваторіях морів</p> <p>Тема 3 Принципи проектування і реалізації систем розробки морських родовищ нафти і газу</p> <p>Тема 4 Геолого-технологічне моделювання розробки морських родовищ</p> <p>Тема 5 Пошуково-розвідувальні роботи на морських акваторіях</p> <p>Тема 6 Розміщення свердловин при розробці морських родовищ</p> <p>Тема 7 Облаштування морських свердловин</p> <p>Тема 8 Облаштування морських родовищ нафти і газу</p> <p>Тема 9 Транспортування рідких нафто-, газопродуктів для умов морських родовищ</p> <p>Тема 10 Екологічна безпека при виконанні морських робіт з видобутку нафти і газу</p>