

ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна: **Морські нафтогазові технології**

Геологорозвідувальний факультет

Освітній рівень: бакалавр

Курс: перший

Кількість кредитів: 3 ЄКТС

Лекції: 26 год., практичні заняття: 13 год.

Семестр, чверть: 8-й семестр, 15-а чверть

Дисципліна нормативна



Лектор: Ігнатов Андрій Олександрович

Посада: доцент кафедри нафтогазової інженерії та буріння

Спеціальність: гірничий інженер, викладач вищого навчального закладу, технолог-конструктор

Вчений ступінь: канд. техн. наук за спеціальністю 05.15.10 – Буріння свердловин

Тел.: +38(099) 303-42-69

E-mail: ignatov.a.a@nmu.one

Кабінет: 7/701

Результати навчання:

- вміння створювати елементи технології буріння морських нафтових і газових свердловин;
- вміння аналізувати режими експлуатації складових елементів нафтогазового об'єкта;
- вміння проводити оптимальний вибір технологічного обладнання;
- знання основних методів та прийомів процесу пошуку і розвідки покладів нафти і газу в акваторіях морів;
- розуміння загальних принципів проектування і реалізації систем розробки морських родовищ нафти і газу;
- знання принципів побудови технологічних систем транспортування рідких нафтових та газових продуктів для умов морських родовищ;
- знання основних норм екологічної безпеки при виконанні морських робіт з пошуку та видобутку нафти і газу.

Методи навчання: Лекції та практичні заняття із застосуванням мультимедійного супроводження.

Передумова: Необхідні базові знання з основ геології родовищ нафти і газу, нафтогазової механіки та нафтогазового обладнання.

Методичне забезпечення: Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

Екзаменаційна методика: письмовий диференційований залік.

Реєстрація на курс: сайт університету – дистанційна освіта, нормативні дисципліни.

Реєстрація на екзамен: за розкладом.

Мова: українська.