

## ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна: **Бурові тампонажні суміші**

Геологорозвідувальний факультет

Освітній рівень: бакалавр

Курс: четвертий

Кількість кредитів: 4 кредити ЄКТС

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

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

Дисципліна вибіркова



**Лектор:** Давиденко Олександр Миколайович

**Посада:** професор кафедри нафтогазової інженерії та буріння

**Вчене звання:** професор

**Вчений ступінь:** доктор технічних наук

**Тел.:** +38(067)918-01-48

**E-mail:** davidenko.a.n@nmu.one

**Кабінет:** 9/411

### **Результати навчання:**

- розраховувати та аналізувати основних техніко-економічних показників тампонажних сумішей;
- знати методiku розробки тампонажних сумішей відповідно до умов геологічного розрізу;
- аналізувати вимоги технології розробки тампонажних сумішей з використанням основних способів;
- визначати оптимальність тампонажних сумішей;
- оцінювати вплив негативних факторів на результати опробування; вибирати спосіб ліквідаційного тампонування;
- визначати ефективність тампонажних сумішей з урахуванням механічних властивостей гірських порід;
- знати геофізичне забезпечення контролю якості виконання тампонажних робіт.

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

**Передумова:** Необхідні базові знання з математики, фізики, хімії, геології, інформаційних технологій, буріння свердловин, нафтогазового обладнання.

**Методичне забезпечення:** Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

**Екзаменаційна методика:** письмовий диференційований залік.

**Реєстрація на курс:** сайт університету – дистанційна освіта, дисципліни за вибором студента.

**Реєстрація на екзамен:** за розкладом.

**Зауваження:** дисципліна рекомендується студентам спеціальностей Галузі знань 18 Виробництво та технології.

**Мова:** українська.