

ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна: **Основи нафтогазової справи**

Геологорозвідувальний факультет

Освітній рівень: бакалавр

Курс: перший

Кількість кредитів: 5 кредитів ЄКТС

Лекції: 34 год., практичні заняття: 17 год.

Семестр, чверть: 2-й семестр, 3,4-а чверті

Дисципліна нормативна



Лектор: Коровяка Євгеній Анатолійович

Посада: завідувач кафедри нафтогазової інженерії та буріння

Вчене звання: доцент

Вчений ступінь: кандидат технічних наук

Тел.: +38(056)373-07-52

E-mail: koroviaka.ye.a@nmu.one

Кабінет: 7/702

Результати навчання:

- знати історію та перспективи розвитку нафтогазової галузі України та світу;
- характеризувати основні елементи системи нафто-газопосточання;
- знати основи створення елементів технологічних схем та технічних пристроїв систем видобування, транспортування та зберігання нафти і газу;
- мати уявлення про буріння нафтових і газових свердловин;
- мати уявлення про технологію видобування, способи транспортування та засоби зберігання вуглеводних енергоносіїв;
- знати основи нормативного та технічного забезпечення процесів створення, експлуатації та відновлення систем і технологій видобування вуглеводних енергоносіїв;
- знати основи екології нафто-газовидобування.

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

Передумова: Необхідні базові знання з математики, фізики, хімії, геології, інформаційних технологій.

Методичне забезпечення: Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

Екзаменаційна методика: письмовий диференційований залік.

Рестрація на екзамен: за розкладом.

Мова: українська.