ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна: **Транспортні системи та технології**
Геологорозвідувальний факультет
Освітній рівень: бакалавр
Курс: другий
Кількість кредитів: 4 кредити ЄКТС
Лекції: 34 год., практичні заняття: 17 год.
Семестр, чверть: 4-й семестр, 7,8-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:

1. Характеризувати основні види транспорту та їх показники
2. Визначати область застосування транспортних засобів
3. Характеризувати фізико-хімічні властивості нафти, конденсату і природного газу в процесах їх видобування, буріння свердловин, транспортування та зберігання
4. Визначати обсяги вантажопотоків нафтогазових підприємств
5. Визначати пропускну здатність стаціонарних та самохідних засобів транспортування
6. Оцінювати працездатність транспортних засобів для забезпечення певних обсягів перевезень у різних умовах нафтогазового виробництва
7. Володіти методиками розрахунків експлуатаційних розрахунків транспортних засобів

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

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

Методичне забезпечення: Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

Екзаменаційна методика: письмовий диференційований залік.
Реєстрація на екзамен: за розкладом.
Мова: українська.