

## ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна: **Трубопровідний транспорт**

Геологорозвідувальний факультет

Освітній рівень: бакалавр

Курс: третій

Кількість кредитів: 4 кредити ЄКТС

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

Семестр, чверть: 6-й семестр, 11,12-а чверті

Дисципліна за вибором



**Лектор:** Расцветаев Валерій Олександрович

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

Гірничий інженер, к.т.н. за спеціальністю 05.15.02 – Підземна розробка родовищ корисних копалин.

**Вчене звання:** доцент

**Вчений ступінь:** кандидат технічних наук

**Тел.:** 3-40

**E-mail:** [rastsvietaiev.v.o@nmu.one](mailto:rastsvietaiev.v.o@nmu.one)

**Кабінет:** 7/502

### **Результати навчання:**

1. Розраховувати та корегувати режими роботи систем газо-нафтопостачання для різних умов експлуатації
2. Вміти діагностувати показники якості, працездатності та надійності, що забезпечують безпеку функціонування складових системи трубопровідного транспорту
3. Забезпечувати безпеку складових систем газо-нафтопостачання відповідно до правил експлуатації
4. Оцінювати показники якості та відновлювати властивості елементів систем газо-нафтопостачання для конкретних умов експлуатації
5. Виконувати технологічні розрахунки показників роботи трубопровідного транспорту

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

**Передумова:** Необхідні базові знання з математики, фізики, хімії, технічної механіки, з гідравліки, термодинаміки, транспортування вуглеводнів.

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

**Екзаменаційна методика:** письмовий іспит.

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

**Реєстрація на екзамен:** за розкладом.

**Зауваження:** дисципліна рекомендується студентам спеціальностей 185 Нафтогазова інженерія та технології та 184 Гірництво..

**Мова:** українська.