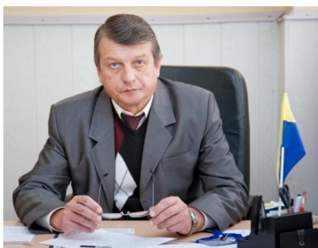


Навчальна дисципліна: Експлуатація систем газонафтопостачання



**Освітній рівень:** бакалавр

**Курс:** четвертий

**Кількість кредитів:** 4 ЄКТС

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

**Семестр, чверть:** 7-й семестр, 13, 14 чверті

**Дисципліна за вибором**

**Лектори:** Денищенко Олександр Валерійович, доцент кафедри транспортних систем і технологій

**Результати навчання:** Розраховувати та корегувати режими роботи систем газонафтопостачання для різних умов експлуатації.

Використовувати на практиці методи діагностики рівня працездатності систем газонафтопостачання.

Забезпечувати безпеку складових систем газонафтопостачання відповідно до правил експлуатації.

Оцінювати показники якості та відновлювати властивості елементів систем газонафтопостачання для конкретних умов експлуатації.

Організувати роботу, забезпечувати належну пропускну здатність і безпеку експлуатації ланок систем газонафтопостачання.

Контролювати функціонування систем газонафтопостачання з використанням сучасних методів аналізу та обробки інформації.

**Методи навчання:** мультимедійні лекції та практичні роботи.

**Передумова:** загальні знання з фізики, теоретичної механіки, опору матеріалів, гідравліки, термодинаміки, основ транспортування і зберігання вуглеводнів.

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

**Екзаменаційна методика:** диференційований залік.

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

**Реєстрація на атестацію:** за розкладом.

**Додаток:** дисципліна рекомендується студентам спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології.

**Мова:** українська.

