

Навчальна дисципліна: МІСЬКИ СИСТЕМИ ГАЗОПОСТАЧАННЯ



Освітній рівень: бакалавр

Курс: третій

Кількість кредитів: 4 ЄКТС

Лекції: 80 год., практичні 40 год.

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

Дисципліна вибіркова

Лектор: Барташевський Станіслав Євгенович,
доцент кафедри транспортних систем і технологій

Результати навчання: створювати елементи технології транспортування газу в системах середнього та низького тиску
проводити розрахунки режимів роботи міських систем газопостачання для різних умов експлуатації
діагностувати рівень працездатності міських трубопровідних систем та обладнання

проводити заходи із забезпечення безпеки газогонів та газового обладнання відповідно до правил експлуатації

забезпечувати показники якості газозабезпечення та реновації міських систем газопостачання для конкретних умов експлуатації

проводити заходи із забезпечення належної пропускної здатності ланок міських систем газопостачання

володіти сучасними методами аналізу та обробки інформації для контролю функціонування міських систем газопостачання

Методи навчання: мультимедійні лекції та практичні роботи.

Передумова: загальні знання з фізики, теоретичної механіки, опору матеріалів.

Методичне забезпечення: комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

Екзаменаційна методика: іспит.

Мова: українська.

