

# ГАЗОВА, ГОРИВНА И ПРЕЧИСТВАТЕЛНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ



***Код на специалността: 172 – редовно обучение; 472 – задочно обучение***

Специалността предоставя възможност за придобиване на знания за машините и технологиите за промишлено и битово газифициране, за горивна техника и топлоснабдяване, за пречистване на газове, течни и твърди отпадъци, за техника и технологии за производство и приложение на биогаз. За усвояване на необходимите знания по специалността, студентите получават теоретична и практическа подготовка по редица инженерни и технологични дисциплини като Електрообзавеждане на взривоопасни производства; Изпитване и контрол на съоръжения с повишена опасност, на газова и горивна техника и на пречиствателна техника; Компютърно моделиране на механични системи; Проектиране на системи за магистрален транспорт на нефт и газ и др. Завършилите специалността могат да намерят реализация в приоритетните за икономиката на всяка държава направления – енергетика, енергийни ресурси и екология.