

МАШИНИ, АПАРАТИ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ПРОМИШЛЕНА И БИТОВА ГАЗИФИКАЦИЯ



Код на специалността: 171 – редовно обучение; 471 – задочно обучение

Специалността предоставя възможност за придобиване на знания за машините, апаратите и съоръженията за промишлено и битово газифициране, използвани за газификацията на промишлени и битови обекти, опазването на околната среда, лицензионното и концесионно право, изпитване, диагностика и надеждност на газоснабдителни и топлопреносни системи, а също и усъвършенстването на машини, апарати и съоръжения за промишлена и битова газификация. За усвояване на необходимите знания по специалността, студентите получават теоретична подготовка по редица инженерни и технологични дисциплини като: Машини, апарати и съоръжения за промишлена и битова газификация; Диагностика и безразрушителен контрол на газопроводни системи и инсталации; Автоматизация и управление на газопроводни системи и инсталации; Хидро и пневмо елементи за управление и автоматизация; Компютърни методи в инженерната дейност; Концесионно лицензионно и патентно законодателство и др. Лекционният материал се съпровожда от подходящи лабораторни занятия. Завършилите специалността могат да намерят реализация в области като газоснабдяване и изграждане на газова инфраструктура, поддръжка и сервиз на машини и оборудване за газификацията на промишлени и битови обекти, енергийни ресурси и екология и др.