

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 предварителна теоретична подготовка по редица основни, инженерни и технологични дисциплини (химия, физика, математика, информатика, приложна геометрия и инженерна графика, машинознание, материалознание и технология на материалите, ТММ и машинни елементи, технология на машиностроенето, електротехника и електроника и др.).

Лекционният материал се съпровожда от подходящи лабораторни занятия.

Завършилите специалността могат да намерят реализация в приоритетните направления за икономиката на всяка държава – енергетика, енергийни ресурси и екология.