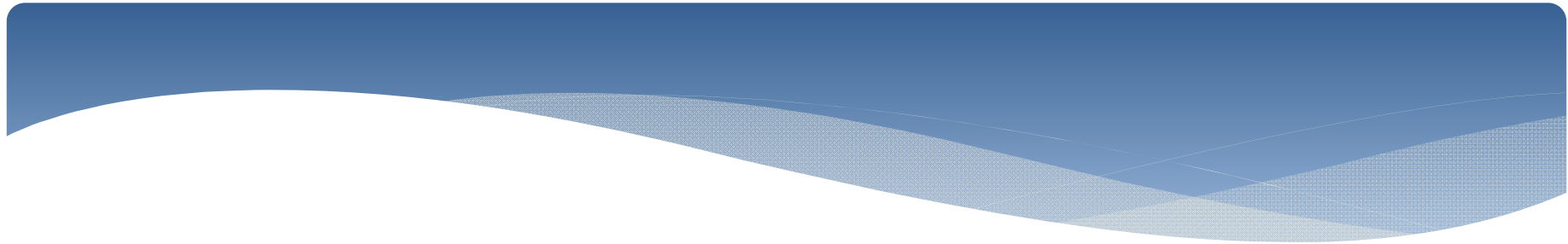


СПЕЦИАЛНОСТ „ГАЗОВА, ГОРИВНА И ПРЕЧИСТВАТЕЛНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“

Факултет	МИННОЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН
Професионално направление	Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Образователно-квалификационна степен	Бакалавър
Форма на обучение	Редовна, задочна
Срок на обучение	4 години
Професионална квалификация	ИНЖЕНЕР ПО ГАЗОВА, ГОРИВНА И ПРЕЧИСТВАТЕЛНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
Магистърски програми	Машини, апарати и съоръжения за промишлена и битова газификация



Компетенции и професионална реализация

В образователно-квалификационна степен "бакалавър" се подготвят високо квалифицирани специалисти, способни да осъществят и ръководят широк спектър от дейности, свързани с газова, горивна и пречиствателна техника и технологии.

В образователно-квалификационната степен бакалавър включените учебни дисциплини дават на студентите знания и умения, позволяващи им да се реализират в области като: газова техника и технологии; газоснабдяване и топлоснабдяване; подготовка на минерални суровини и горива за промишлено и битово използване; горивна техника и технологии; пречиствателна техника и технологии; техника за димоотвеждане, вентилация и пречистване на газове, течни и твърди отпадъци; техника и технологии за производство и приложение на биогаз, нормативна уредба на съответните профили, както и съоръжения за добив и транспорт на нефт и газ.

На завършилите образователно-квалификационна степен бакалавър се осигурява възможност за продължаване на образованието в магистърска степен по специалността: - Машини, апарати и съоръжения за промишлена и битова газификация. Завършилите специалността могат да намерят реализация в приоритетните направления за икономиката на всяка държава - енергетика, енергийни ресурси и екология.