

ГАЗОСНАБДЯВАНЕ



Код на специалността: 023 – редовно обучение; 323 – задочно обучение

Освен завършилите базови специалности „Сондиране и добив на нефт и газ“, „Геология и проучване на минерални и енергийни ресурси“ и „Приложна геофизика“ в магистратурата могат да се обучават по **основния учебен план** и завършилите базова специалност „Газова, горивна и пречиствателна техника и технологии“.

В **магистърската програма „Газоснабдяване“** постъпващите получават необходимата специализираща подготовка, задълбочаваща познанията им в областта на: свойствата на природните газове, техниката и технологията на добива на природен газ, наземното и подземно съхраняване на газа, проектирането, изграждането и експлоатацията на газопреносни и газоразпределителни системи, газоизмервателна и регулираща техника, технологичните измервания, строителния и технически надзор, европейската и българската нормативна уредба в сектора, опазването на околната среда и земните недра.

Завършващите тази магистърска програма, могат да се реализират във всички области, свързани с:

- Проектиране и изграждане на тръбопроводни системи за добив, транспорт и съхраняване на природен газ;
- Проектиране, строителство и експлоатация на газопреносни и газоразпределителни мрежи;
- Проектиране, монтаж и експлоатация на промишлени и сградни газови инсталации;
- Използването на природния газ в стопанския и битовия сектор;
- Разработване и реализация на екологични проекти, свързани с усъвършенстването на технологиите на добив, пренос и използване на природен газ.

Успешно завършилите магистратурата „Газоснабдяване“ намират реализация в чужди и български енергийни компании, в държавната и общинска администрация. Участват като експерти и мениджъри при изпълнението на регионални и международни инфраструктурни проекти, в това число междусистемните газопроводи - България - Гърция; България - Румъния; България - Сърбия и др.