

# СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖЕНЕРНАТА ДЕЙНОСТ“

<b>Факултет</b>	<b>МИННОЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН</b>
<b>Професионално направление</b>	<b>Общо инженерство</b>
<b>Образователно-квалификационна степен</b>	<b>Бакалавър</b>
<b>Форма на обучение</b>	<b>Редовна</b>
<b>Срок на обучение</b>	<b>4 години</b>
<b>Професионална квалификация</b>	<b>ИНЖЕНЕР</b>
<b>Магистърски програми</b>	<b>Компютърни технологии в инженерната дейност</b>

## **Компетенции и професионална реализация**

В специалност КТИД се подготвят специалисти, способни да използват компютърни системи, да проектират, разработват и поддържат различни приложения на информационните технологии, както в областта на миннодобивния, геоложкия и преработвателен бранш, така и във всички останали сфери на стопанската и административната дейност.

Включените в образователно-квалификационна степен бакалавър дисциплини дават възможност на студентите да придобият знания и умения по фундаментални, общоинженерни и специализирани направления.

Завършилите специалността успешно се реализират като специалисти в областите:

- Системни програмисти, приложни програмисти, програмисти в Web среда, програмисти на програмируеми контролери и устройства.
- Софтуерни инженери. Проектиране, разработване, тестване и поддръжка на програмни системи.
- Администратори на локални мрежи, на Internet центрове, на информационни системи и бази от данни.
- Управление и поддръжка информационните потоци и ресурси на предприятия.
- Развитие и поддръжка на GIS и CAD системи.