

# ГЕОИНФОРМАТИКА



*Код на специалността: 161 – редовно обучение*

Магистратурата подготвя специалисти по геоинформатика за осъществяване на дейности в областта на традиционните и дистанционните методи в геологията - съставяне на конвенционални и специализирани геоложки карти с използване на GPS и GIS системи за събиране, обработка, съхранение и популяризиране на геоложката информация. Тя се основава на базовата подготовка по геология и геоинформатика в образователно-квалификационна степен „бакалавър“ и гарантира усвояване на най-съвременните умения и познания за провеждане на ефективни регионално-геоложки изследвания. Специалистите могат да се реализират в дейности, свързани с компютърна обработка на геоложката информация, картографиране, прогнозиране и мониторинг на природни рискове. Завършилите магистратурата получават образователно-квалификационна степен **„магистър“** с професионална квалификация **„магистър-инженер по геоинформатика“**.