

КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖЕНЕРНАТА ДЕЙНОСТ



Код на специалността: 154 – редовно обучение; 454 – задочно обучение

Магистратурата подготвя специалисти по компютърни технологии в инженерната дейност за осъществяване на дейности както в областта на традиционното развитие на компютърните технологии, така и в специфичната област на компютъризацията на минното дело, геологията и енергетиката.

Включените в учебния план дисциплини дават възможност на студентите да задълбочат и развиват знанията си по специализирани дисциплини като „Компютърни методи в инженерната безопасност“, „Съвременни средства за визуално програмиране“, „Компютърно симулиране и проектиране“, „Софтуерен инженеринг“, „Средства за програмиране в среда Internet“, „Дълбочинен анализ на данни“ и др., както и да получат знания в областта на правото и икономическите науки, принципите на управление на съвременните стопанските организации и пазарните механизми чрез дисциплини като „Гражданско и търговско право“, „Икономика и финанси на фирма“, „Софтуерен мениджмънт“, „Математически методи в икономиката“ и др.

Подготовката на магистрите в тези области им дава възможност за успешна реализация в условията на съвременния пазар на труда.

Завършилите магистратурата получават образователно-квалификационна степен **„Магистър“** с професионална квалификация **„Магистър по компютърни технологии в инженерната дейност“**.