

АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА



Код на специалността: 101 – редовно обучение; 401 – задочно обучение

Комплексът от изучавани дисциплини в магистратурата включва осигуряване на знания в областта на компютърните технологии и софтуер, компютърното симулиране и проектиране, мехатронните системи, интелигентните системи за управление и системите за управление на бази данни.

Получената подготовка позволява реализация в изследователски и научни институти, учебни заведения, управленчески институции, в инженерингови организации и фирми за проектиране, изграждане, оборудване и експлоатация на информационни и управляващи системи.

Включените в курса на обучение дисциплини позволяват на завършилите магистри да проектират и внедряват компютърни системи за управление и автоматизация, да разработват специализиран софтуер, да изградят и администрират компютърни мрежи и др.

Придобитите знания и умения са предпоставка за успешната им професионална реализация във всички сектори на икономиката.