

СПЕЦИАЛНОСТ „АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА“



Специалност *АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА* подготвя високо-квалифицирани инженери и магистър инженери по автоматика, извършващи дейности, свързани с проектиране, настройка, внедряване, експлоатация и ремонт на системи за автоматично управление.

По време на обучението си студентите от ОКС „бакалавър“ придобиват знания и умения в областите електроника, микропроцесорна и компютърна техника, технически средства и системи за автоматизираното проектиране, управление на работи и машини-автомати, комуникационни системи и мрежи, автоматизирано проектиране и др. Завършилите специалността в ОКС „бакалавър“ могат да се реализират във всички отрасли на хранителната, вкусовата и биотехнологичната промишленост, както и в други направления на индустриална автоматизация.

Предоставена е възможност за продължаване в ОКС „магистър“ по автоматика, информационна и управляваща техника, както и ОКС „магистър“ по електроенергийна ефективност.

Магистър-инженерите по автоматика, могат успешно да работят в: изследователски, проектантски и инженерингови фирми по изграждане на системи за управление и на автоматизираща техника; управленски и изпълнителски звена в индустриалната и непроизводствена сфери; предприятия и фирми с предмет на дейност създаване, производство, експлоатация и сервиз на средства за автоматизация. По време на обучението си студентите придобиват знания

и умения в областите интелигентни и адаптивни системи, и оптимално управление, техническа диагностика и сигурност на системите за управление, управление на качеството и др.

Катедра «Автоматика, информационна и управляваща техника» разполага с необходимите научни и учебни аудитории и лаборатории, които са оборудвани със съвременна техника. Студентите разполагат със осигурен интернет достъп.

Учебните планове и програми на специалностите са съобразени със съвременните европейски изисквания. Завършилите получават легитимна дипломна даваща им право да упражняват професията магистър-инженер по АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА .

В процеса на обучение се осъществява студентски обмен със сродни специалности от водещи европейски университети-партньори.

Телефони за информация на

Отдел “Учебен”:

032/ 643 637

032/ 603 730

www.uft-plovdiv.bg

Катедра “АИУТ”:

032/ 603 753