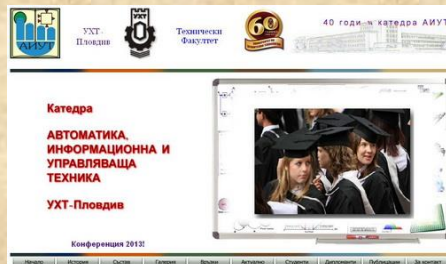


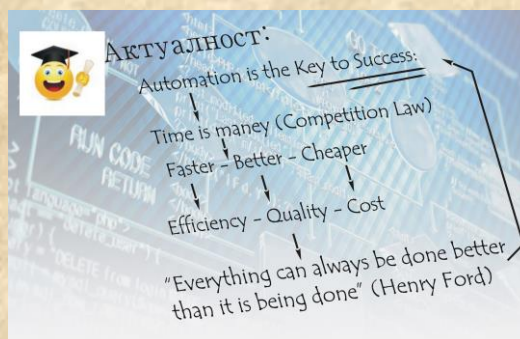
УНИВЕРСИТЕТ ПО ХРАНИТЕЛНИ
ТЕХНОЛОГИИ
бул. "Марица" № 26
4000 ПЛОВДИВ
Телефони за информация на Отдел "Учебен":
032/ 643 637
032/ 603 730
Сайт на УХТ-Пловдив:
www.uft-plovdiv.bg



Сайт на катедра АИУТ:

<http://aict.uft-plovdiv.bg/>

На сайта може да намерите полезна информация - база данни за реализирани възпитаници на катедрата, партньори и отзиви от фирми.



УНИВЕРСИТЕТ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ ПЛОВДИВ

ТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ



СПЕЦИАЛНОСТ:

„АВТОМАТИКА,
ИНФОРМАЦИОННА И
УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА“



2016/2017

Повече от четиридесет години специалност **АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА (АИУТ)** подготвя високо-квалифицирани инженери (бакалаври и магистри) по автоматика, извършващи дейности, свързани с проектиране, настройка, внедряване, експлоатация и ремонт на системи за автоматично управление.

По време на обучението си студентите придобиват знания и умения в областите електроника, микропроцесорна и компютърна техника, технически средства за автоматизация, софтуер за автоматизирано проектиране, роботи, компоненти на мехатронни системи, комуникационни системи и мрежи, управление на непрекъснати и дискретни процеси и др.

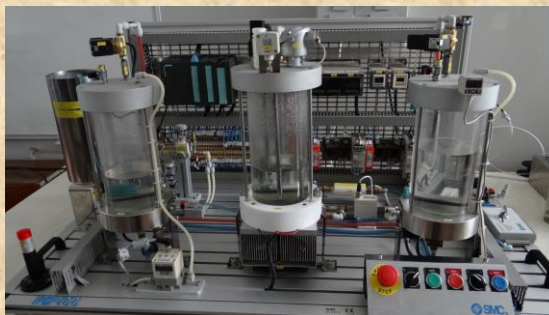
Завършилите специалността могат да се реализират във всички отрасли на индустрията, както в производствената, така и в непроизводствените сфери, с допълнителен профил към автоматизация на процесите в хранително-вкусовата промишленост.

Предоставена е възможност за продължаване в ОКС „магистър” по АИУТ, както и ОКС „магистър” по електро-енергийна ефективност.



Инженер-магистрите 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; предприятия и фирми с предмет на дейност създаване, производство, експлоатация и сервиз на средства за автоматизация. Студентите придобиват знания и умения в областите интелигентни и адаптивни системи, робастно и оптимално управление, техническа диагностика и сигурност на системите за управление, управление на качеството и др.



В съответствие на съвременните тенденции в световен мащаб, катедрите от професионално направление „Електротехника, електроника и автоматика“ извеждат също специалността **ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ**.

Инженер-магистърът по „Електро-енергийна ефективност” ще може да извършва проектантска, развойно-внедрителска, инженерингова, научно-изследователска, учебно-преподавателска и организационно-управленска дейност в различни отрасли на промишлеността.

Катедрата разполага с необходимите научни и учебни аудитории и лаборатории, които са оборудвани със съвременна техника.

Учебните планове и програми на специалностите са съобразени със съвременните европейски изисквания, а така също с мнението на реализирани студенти и потребители на кадри. В процеса на обучение се осъществява студенски обмен със сродни специалности и учебни практики във водещи фирми в региона. Създаденият Кариерен център към УХТ и контактите ни с фирми от

бизнеса подпомагат за успешната реализация на завършилите.



Професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика”, има акредитация от НАОА за образователната и научна степен “доктор”, по докторски програми **„Автоматизация на производството”** и **„Индустриална електроника”**.

