

Управление на софтуерните технологии

Специалността „Управление на софтуерните технологии“ осигурява задълбочена широкопрофилна подготовка за управление на съвременни софтуерни технологии в различни области на човешката дейност чрез задължителните фундаментални дисциплини, включени в учебния план. Подготвят се специалисти, способни да използват компютърни системи, да проектират, разработват и поддържат приложения на информационните технологии във всички сфери на стопанската и административната дейност. Успешната подготовка на студентите от специалността е материално осигурена със съвременна компютърна техника и програмни продукти, отговарящи на изискванията на специалистите на информационни технологии и крайните потребители на информация.

В ПРОЦЕСА НА ОБУЧЕНИЕТО СТУДЕНТИТЕ ПРИДОБИВАТ:

Теоретични знания:

- информационни технологии;
- програмни езици;
- програмни среди;
- бази данни;
- обектноориентирано програмиране;
- компонентно програмиране;
- анализ и синтез на алгоритми;
- компютърни мрежи;
- основи на информационните процеси, модели и системи, съвременната компютърна техника.

Практически умения:

- анализ и прилагане на съвременни софтуерни технологии;
- прилагане на най-новите софтуерни технологии в различни сфери на обществения живот;
- логическо мислене;
- работа в екип;
- самостоятелно търсене на информация и натрупване на допълнителни знания;
- специфични програмни езици и софтуер;
- комуникация на английски език.

Какво може да се работи след завършване?

- администратор на локални мрежи, на интернет центрове, на информационни системи и бази данни;
- управление и поддръжка на информационните потоци и ресурси на предприятия: подбор, инсталация, настройка и поддръжка на необходимия софтуер на фирмата, обучение на персонала, организиране на събиране, обработка и съхраняване на фирмената информация и др.;
- уебдизайн, информационни системи, базирани на интернет, и др.

Продължителността на обучението е 4 години (8 семестъра), а формите на обучение – редовна и задочна.

Завършилите тази специалност получават **диплома за бакалавър по специалността „Управление на софтуерните технологии“**.