

Компютърни информационни технологии

Образователно-квалификационна степен: Бакалавър
Форма на обучение: редовна

Продължителност на обучението: 4 години (8 семестъра)

Студентите получават фундаментална подготовка по информатика и информационни технологии и фундаментална и широкоспектърна подготовка по съвременни методи и системи за проектиране и внедряване на програмни продукти, съвременна компютърна техника и информационно обслужване.

В рамките на бакалавърската степен студентите могат да се обучават и за придобиване на педагогическа правоспособност.

Конкурсни изпити и ДЗИ, с които се кандидатства за специалността	Оценки от дипломата за средно образование
По избор: <ul style="list-style-type: none">• тест по информатика;• ДЗИ по информатика;• ДЗИ по информационни технологии;• тест по математика;• ДЗИ по математика;• тест по бълг. език и литература;• ДЗИ по бълг. език и литература;• състезание по информатика и инф. технологии;• състезание по математика.	По избор: <ul style="list-style-type: none">• математика;• информатика;• информационни технологии.

Балът за класиране в специалността се образува като сума от утроената оценка от конкурсен изпит или ДЗИ и оценката от дипломата за средно образование.

Завършилите специалността получават професионална квалификация **информатик**. Придобилите педагогическа правоспособност получават и професионална квалификация **учител по информатика и информационни технологии**.

Сред професиите и длъжностите, в които дипломираните се по специалността могат да реализират своите знания и умения са:

- специалисти по информатика и информационни технологии в компютърни и софтуерни фирми и държавни институции;
- консултанти или програмисти в учреждения, банки и финансови институции;
- приложни администратори и програмисти;
- системни администратори и супервайзъри;
- специалисти по компютърни мрежи и обработка и сигурност на данни;
- учители по информатика и информационни технологии.

Дипломираните се по специалността могат да продължат образованието си в магистърските програми **Софтуерно инженерство, Мултимедийни технологии, Софтуерни технологии**, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.