

Дигитални технологии и изкуствен интелект

Образователно-квалификационна степен: Бакалавър

Форма на обучение: редовна

Продължителност на обучението: 4 години (8 семестъра)

Студентите в тази специалност получават знания, умения и компетентности в областта на информатиката, компютърните технологии и алгоритмите на изкуствения интелект. Обучението ги подготвя да създават интелигентни и устойчиви дигитални решения, които автоматизират процеси, анализират данни и подпомагат вземането на ефективни решения в бизнеса, науката и индустрията.

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 български език и литература;• ДЗИ по български език и литература;• състезание по информатика;• състезание по информационни технологии;• състезание по математика.	По избор: <ul style="list-style-type: none">• математика;• информатика;• информационни технологии. <p>! При наличие на оценка от ДЗИ, тя се счита за балообразуваща по съответния предмет.</p>

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 се реализират, са:

- ✓ специалисти по изкуствен интелект и дигитални технологии в ИТ компании, научни и държавни организации;
- ✓ разработчици на софтуер и интелигентни системи в бизнеса и администрацията;
- ✓ анализатори и специалисти по обработка и анализ на данни;
- ✓ консултанти по внедряване на интелигентни и автоматизирани решения; експерти по дигитална трансформация и иновации;
- ✓ учители по информатика и информационни технологии.