

Бизнес математика

Образователно-квалификационна степен: Бакалавър

Форма на обучение: редовна

Продължителност на обучението: 4 години (8 семестъра)

Студентите от тази специалност получават фундаментална и широкоспектрна подготовка в областта на математиката и икономиката, бизнеса и управлението, прилагането на съвременните математически методи при планирането на производствени процеси и управлението на финансови средства.

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 математика;• ДЗИ по математика;• тест по информатика;• ДЗИ по информатика;• ДЗИ по информационни технологии;• тест по икономика;• ДЗИ по география и икономика;• тест по бълг. език и литература;• ДЗИ по бълг. език и литература;• състезание по информатика и информационни технологии;• състезание по икономика;• 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 **математик – бизнес аналитик**. Придобилите педагогическа правоспособност получават и професионална квалификация **учител по математика**.

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

- сътрудници в работата и управлението на стопански фирми чрез приложни изследвания и прилагане на математически методи в съвременната икономика;
- специалисти – актюери, които отговарят за създаването и развитието на финансови и застрахователни продукти;
- специалисти – аналитици по изследване на операциите, които да консултират при вземане на управленски решения;
- статистици в предприятия или учреждения;
- финансови анализатори в банки и други финансови институции;
- учители по математика.

Дипломираните се по специалността могат да продължат образованието си в магистърските програми **Алгебра, Анализ, Статистика и иконометрия, Стопанска математика, Икономика и управление на бизнеса, Управление на проекти и програми**, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.