

# Астрономия

**Образователно-квалификационна степен: Бакалавър**

**Форма на обучение: редовна**

**Продължителност на обучението: 4 години (8 семестъра)**

В тази специалност се осигурява фундаментална подготовка по физика и астрономия. По време на обучението се провеждат лабораторни практикуми по много от астрономичните и физичните дисциплини, както и практики в астрономически обсерватории.

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"><li>• тест по физика;</li><li>• ДЗИ по физика и астрономия;</li><li>• тест по математика;</li><li>• ДЗИ по математика;</li><li>• тест по химия;</li><li>• ДЗИ по химия и опазване на околната среда;</li><li>• тест по бълг. език и литература;</li><li>• ДЗИ по бълг. език и литература;</li><li>• състезание по химия;</li><li>• състезание по физика.</li></ul>	По избор: <ul style="list-style-type: none"><li>• физика и астрономия;</li><li>• математика.</li></ul>

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 **астроном**. Придобилите педагогическа правоспособност получават и професионална квалификация **учител по физика и астрономия**.

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

- специалисти астрономи в астрономически обсерватории и планетариуми;
- сътрудници в научни институти и лаборатории;
- преподаватели, учители и специалисти в областта на висшето и средното образование.

Дипломираните се по специалността могат да продължат образованието си в магистърска програма **Астрофизика**, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.