

## Специалност *Астрономия и метеорология*

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 начална подготовка по астрономия и метеорология. По време на обучението се провеждат лабораторни практикуми по много от физичните дисциплини, както и летни практики в астрономически и метеорологични обсерватории.

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

Конкурсни изпити и матури, с които се кандидатства за специалността	Оценки от дипломата за средно образование
По избор: <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> тест по физика</li><li><input checked="" type="checkbox"/> матура по физика и астрономия</li><li><input checked="" type="checkbox"/> тест по математика</li><li><input checked="" type="checkbox"/> матура по математика</li><li><input checked="" type="checkbox"/> тест по химия</li><li><input checked="" type="checkbox"/> матура по химия и опазване на околната среда</li><li><input checked="" type="checkbox"/> тест по биология</li><li><input checked="" type="checkbox"/> матура по биология и здравно образование</li><li><input checked="" type="checkbox"/> тест по география</li><li><input checked="" type="checkbox"/> матура по география и икономика</li><li><input checked="" type="checkbox"/> тест по бълг. език и литература</li><li><input checked="" type="checkbox"/> матура по бълг. език и литература.</li></ul>	По избор: <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> физика и астрономия</li><li><input checked="" type="checkbox"/> математика.</li></ul>

Балът за класиране в специалността се образува като сума от:

- утроената оценка от конкурсен изпит или матура;
- оценката от дипломата за средно образование.

Завършилите специалността получават професионална квалификация **физик, астроном и метеоролог**. Придобилите педагогическа правоспособност получават и професионална квалификация **учител по физика и астрономия**.

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

- физици в астрономически обсерватории и планетариуми, метеорологични станции и обсерватории, физически лаборатории на производствени фирми;
- в научни институти;
- метеоролози в звената, обслужващи гражданската и военната авиация;
- в системата за борба с градушките;
- в системата на Министерството на околната среда и водите и в други организации и фирми, където са необходими специалисти с квалификация по метеорология;
- в областта на висшето и средното образование.

Дипломираните се по специалността могат да продължат образованието си в магистърските програми **Астрофизика, Медицинска физика, Метеорология**, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.