

## Специалност *Медицинска химия*

Образователно-квалификационна степен: Бакалавър

Форма на обучение: редовна

Продължителност на обучението: 4 години (8 семестъра)

Студентите в тази специалност получават както фундаментална подготовка в основните направления на химията, химията на лекарствените средства и механизмите на тяхното действие, така и задълбочени знания и умения в областта на инструменталните методи за анализ, контрола и организацията в лабораториите на фармацевтичното производство.

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: <input checked="" type="checkbox"/> тест по химия <input checked="" type="checkbox"/> тест по физика <input checked="" type="checkbox"/> тест по биология; <input checked="" type="checkbox"/> тест по география; <input checked="" type="checkbox"/> тест по бълг. език и литература <input checked="" type="checkbox"/> матура по химия и опазване на околната среда <input checked="" type="checkbox"/> матура по физика и астрономия <input checked="" type="checkbox"/> матура по биология и здравно образование <input checked="" type="checkbox"/> матура по география и икономика <input checked="" type="checkbox"/> матура по бълг. език и литература.	По избор: <input checked="" type="checkbox"/> химия и опазване на околната среда <input checked="" type="checkbox"/> физика и астрономия.

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 **химик**. Придобилите педагогическа правоспособност получават и професионална квалификация **учител по химия**.

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

- експерти в химическата, фармацевтичната, козметичната и биотехнологическата промишленост;
- специалисти в областта на екологията и опазване на околната среда;
- сътрудници в научни лаборатории и изследователски институти;
- преподаватели във висши училища.

Дипломираните се по специалността могат да продължат образованието си в магистърските програми **Органична химия, Медицинска химия, Екологична химия, Екологични биотехнологии и контрол на храни и Химични аспекти в растителната защита**, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.