

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 ДЗИ, с които се кандидатства за специалността	Оценки от дипломата за средно образование
По избор: <ul style="list-style-type: none">• тест по химия;• ДЗИ по химия и опазване на околната среда;• тест по биология;• ДЗИ по биология и здравно образование;• тест по физика;• ДЗИ по физика и астрономия;• тест по бълг. език и литература;• ДЗИ по бълг. език и литература;• състезание по химия;• състезание по физика;• състезание по биология.	По избор: <ul style="list-style-type: none">• химия и опазване на околната среда;• физика и астрономия;• биология и здравно образование.

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 **химик**. Придобилите педагогическа правоспособност получават и професионална квалификация **учител по химия и опазване на околната среда**.

Сред професиите и длъжностите, в които дипломираните се по специалността 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 храна, Химични аспекти в растителната защита**, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.