

Специалност Педагогика на обучението по биология и химия

Образователно-квалификационна степен: Бакалавър
Форма на обучение: редовна
Продължителност на обучението: 4 години (8 семестъра)

Студентите в тази специалност получават фундаментална и практико-приложна подготовка, която осигурява знания в три основни направления – биологическо, химическо и педагогическо. Обучението има за цел формиране и развитие на професионални умения и компетентности, които съответстват на изискванията на българската образователна система и са в синхрон с европейските образователни традиции; овладяване на съвременни методи за научно изследване; подготовка за изпълнение на професионалните задължения в съвременното информационно общество; придобиване на адекватен личен опит, съответстващ на бъдещата професионална дейност.

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

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 **учител по биология и учител по химия и опазване на околната среда**.

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

- учители по **човекът и природата**, по **биология и здравно образование** и по **химия и опазване на околната среда** в средните училища;
- възпитатели във всички училищни степени;
- експерти в регионалните педагогически центрове и регионалните управления на образованието;
- специалисти във висши училища и изследователски институти.

Дипломиралите се по специалността могат да продължат образованието си в магистърските програми **Методология на обучението по химия и опазване на околната среда**, **Управление и опазване на екосистемите**, **Химични аспекти в растителната защита**, **Екологична химия**, **Органична химия**, **Дидактика на биологията и здравното образование**, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.