

Специалност Педагогика на обучението по природни науки

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

Обучението в специалност „Педагогика на обучението по природни науки” има за цел да подготви компетентни и конкурентноспособни учители по човекът и природата, физика и астрономия, химия и опазване на околната среда, биология и здравно образование в 7. клас, (основна образователна степен), способни да осъществяват учебно-възпитателна, научно-методическа и организационно-управленска дейност в системата на образованието в съответствие с получената специалност.

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 биология;• ДЗИ по биология и здравно образование;• тест по химия;• ДЗИ по химия и опазване на околната среда;• 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 физика.	По избор: <ul style="list-style-type: none">• биология и здравно образование;• химия и опазване на околната среда;• физика и астрономия.

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 човекът и природата, физика и астрономия, химия и опазване на околната среда, биология и здравно образование в основна образователна степен.**

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

- учители по предмета *човекът и природата* (5. и 6. клас);
- учители по *физика и астрономия, химия и опазване на околната среда, биология и здравно образование* в основна образователна степен (7. клас);
- възпитатели във всички учебни заведения;
- експерти в звената за подбор, контрол и управление на кадрите;
- преподаватели във висши училища или изследователски институти.

Дипломираните се по специалността могат да продължат образованието си в магистърските програми **Дидактика на биологията и здравното образование, Методология на обучението по химия и опазване на околната среда, Медицинска физика, Метеорология, Астрофизика, Екологична химия, Органична химия, Екологични биотехнологии и контрол на храни, Химични аспекти в растителната защита, Медицинска химия, Управление и опазване на екосистемите, Екология на микроорганизмите, биотехнологии, пречистване и контрол, Биотероризъм и безопасност на храни, Екология на лечебните растения**, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.