

Специалност *Екология и опазване на околната среда*

Образователно-квалификационна степен: Бакалавър

Форма на обучение: редовна

Продължителност на обучението: 4 години (8 семестъра)

Студентите в тази специалност получават професионална подготовка по обща и приложна екология, знания и практически умения за опазване на природните екосистеми и биологичното разнообразие, оценка на екологичния риск и въздействията върху компонентите на околната среда, извършване на екологични експертизи.

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

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 **еколог**. Придобилите педагогическа правоспособност получават и професионална квалификация **учител по биология и здравно образование**.

Сред професиите и длъжностите, в които дипломираните се по специалността **Екология и опазване на околната среда** могат да реализират своите знания и умения са:

- специалисти по опазване на околната среда (еколог, анализатор на замърсяване, експерт консервация на околната среда, консултант екология, биолог и сродни длъжности в предприятия, системата на областната и общинска администрация, министерства и агенции)
- преподаватели и изследователи (преподавател, ръководител звено за изследване и развитие, ръководител научна програма, завеждащ научна лаборатория)

Дипломираните се по специалността могат да продължат образованието си в магистърските програми **Управление и опазване на екосистемите, Екология на микро-организмите, биотехнологии, пречистване и контрол, Екология на лечебните растения, Биотероризъм и безопасност на храните**, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.