

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

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

Сред професиите и длъжностите, в които дипломираните се по специалността 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 микроорганизмите, биотехнологии, пречистване и контрол, Екология на лечебните растения, Биотероризъм и безопасност на храните**, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.