

Специалност  
**Екология на микроорганизмите, биотехнологии,  
пречистване и контрол**  
*Професионално направление 4.3. Биологически науки*

**Обучаващо звено:** Факултет по природни науки

**Форма на обучение:** редовна, задочна

**Място на обучението:** Шумен

**Срок на обучение:**

- 2 семестъра** – за завършили специалност от проф. направления 4.3. Биологически науки; 4.2. Химически науки; 1.3. Педагогика на обучението по... с проф. квалификация „Учител по биология“ или „Учител по химия“ и от област на висшето образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина;
- 3 семестъра** – за завършили друга специалност.

**Семестриална такса и конкурсен изпит:**

Описание	Държавна поръчка	Платено обучение чл. 9, ал. 3, т. 6, б. „б“ от ЗВО		Платено обучение чл. 21, ал. 3 от ЗВО	
		редовно обучение	задочно обучение	редовно обучение	задочно обучение
<b>Форма на обучение</b>	редовно обучение	редовно обучение	задочно обучение	редовно обучение	задочно обучение
<b>Такса</b>	-	1 787,34 лв.	1 118,67 лв.	1 787,34 лв.	1 118,67 лв.
<b>Конкурсен изпит</b>	-	тест по биология		-	-

**Професионална квалификация:** Еколог

Магистърската програма има за цел да подготвя специалисти в областта на системите за пречистване, контрол и опазване на околната среда, системите за санитарен контрол, различни звена на хуманната и ветеринарната медицина, селскостопански поделения от различен тип, за промишлени предприятия свързани с микробиологичната промишленост, различни институти на БАН и звена, занимаващи се с фундаментални биологични и химични изследвания.

**Завършилите магистърската програма могат да работят като:**

- специалисти по опазване на околната среда (еколог, анализатор на замърсяване, експерт консервация на околната среда; консултант екология, одитор екология, биолог и сродни длъжности) и административни ръководители в системата на Министерството на опазване на околната среда и водите, в Агенцията по безопасност на храните, в областната и общинската администрация и др.;
- преподаватели и ръководители на научноизследователска и развойна дейност в системата на образованието и науката;
- експерти в консултантски, проектантски и неправителствени организации, разработващи екологични проекти, извършващи мониторинг и екологични експертизи, в лаборатории за контрол на качеството на околната среда и контрол на храни.