

Специалност  
**Екологични биотехнологии и контрол на храни**  
*Професионално направление 4.2. Химически 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 4.2. Химически науки; 4.3. Биологически науки; 6.2. Растителна защита; 1.3. Педагогика на обучението по... с проф. квалификация „Учител по химия“ или „Учител по биология“;
- 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>	-	1 636,35 лв.	1 043,18 лв.	1 636,35 лв.	1 043,18 лв.
<b>Конкурсен изпит</b>	-	тест по химия		-	-

**Професионална квалификация:** Химик

Магистърска програма има за цел подготовката на специалисти със задълбочени познания върху екологията, биотехнологията и съвременните изисквания за контрол на храни. Студентите ще разширят своите знания за структурата и качествения състав на водните екосистеми, анализа на съобществата в почви, въздух и екстремни местообитания.

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

еколози в пречиствателни станции, районни инспекции по опазване на околната среда, лаборатории по технологична обработка на отпадъци и органични продукти, горски стопанства и др.;

технолози и началник-цехове в различни отрасли на хранителната промишленост: хлебопроизводство, производство на мляко и млечни продукти, вино и пивопроизводство, месопреработващи и консервни предприятия, производство на захарни изделия;

лаборанти в хигиенно-епидемиологични институти и станции, лаборатории по микробиология, по санитарен микробиологичен контрол, по контрол на хранителни продукти и др.;

научни сътрудници в научноизследователски институти.