

Магистърска програма
Екологични биотехнологии и контрол на храни
 Специалност Химия
 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 |
| Форма на обучение | редовно обучение | редовно обучение | задочно обучение | редовно обучение | задочно обучение |
| Такса | без такса* | 1 562,27 лв. | 1 006,14 лв. | 1 562,27 лв. | 1 006,14 лв. |
| Конкурсен изпит | тест по химия | 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.

* Съгласно постановление на МС 137/25.06.2020 г.