



NEW **ЕКОТЕХНОЛОГИИ И ПРОДОВОЛСТВЕНА СИГУРНОСТ**

БАКАЛАВЪРСКА СПЕЦИАЛНОСТ
4 ГОДИНИ | РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ

ПРОФЕСИОНАЛНИ КОМПЕТЕНТНОСТИ

Бакалавърът по "Екотехнологии и продоволствена сигурност" е подготвен да управлява устойчиви технологични и екологични процеси в хранителната индустрия. Акцентът е върху внедряването на екотехнологии и стратегии за продоволствена сигурност.

Дипломираният бакалавър по специалност "Екотехнологии и продоволствена сигурност" притежава знания и умения, които му дават възможност да:

- ✓ Управлява технологични процеси в производството и преработката на храни с фокус върху екологичната устойчивост и намаляване на отпадъците.
- ✓ Разработва и внедрява иновативни екотехнологии за намаляване на въздействието върху околната среда.
- ✓ Планира и реализира стратегии за устойчиво управление на ресурсите и опазване на природните екосистеми.
- ✓ Ръководи проекти и инициативи за устойчиво развитие в хранителната индустрия.
- ✓ Извършва оценка на въздействието върху околната среда и участва във внедряването на екологични иновации в хранително-вкусовия сектор.

РЕАЛИЗАЦИЯ

Бакалавърът по специалност "Екотехнологии и продоволствена сигурност" може да се реализира като:

- ✓ мениджър на екопроекти в хранителната индустрия;
- ✓ мениджър на устойчиво развитие и екопрактики;
- ✓ консултант на иновативни екотехнологии и продукти в областта на храните и продоволствената сигурност;
- ✓ иноватор на съвременни и екологосъобразни технологични модели за производство на храни;
- ✓ екоексперт по влиянието на технологичните процеси върху околната среда;
- ✓ стратег в проучвания на пазара за устойчиво развитие на хранителни предприятия;
- ✓ преподавател в сферата на устойчивото развитие, екотехнологии и продоволствена сигурност.

КОНТАКТИ

student_info@uft-plovdiv.bg

+359 32 603892

+359 32 603893

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА

d_taneva@uft-plovdiv.bg

+359 32 603888



КЛЮЧОВИ ДИСЦИПЛИНИ

- Нови храни
- Технология на храните
- Хранителни добавки
- Екология на храненето
- Устойчиви хранителни системи
- Биологични и химични контаминанти в храните
- Екологични производствени сгради и комплекси
- Регулация и управление на качеството на храните
- Екологичен контрол при производството на храни
- Продоволствена сигурност и управление на кризи
- Екотехнология и съоръжения за пречистване на въздуха
- Екотехнология и съоръжения за пречистване на водите
- Устойчиво управление на отпадъците и възстановяване на ресурсите
- Европейски електронни системи в екологията и храните
- Биоремедиация, биоторове и биопестициди

