



# УНИВЕРСИТЕТ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ - ПЛОВДИВ

## КАТЕДРА „ИНЖЕНЕРНА ЕКОЛОГИЯ“

### Специалност „Анализ, контрол и екология на храните“

### Специализация „Екология и контрол при производството на храните“



Обучението на специализацията „Екология и контрол при производството на храните“, към специалност „Анализ, контрол и екология на храните“, се провежда в катедра „Инженерна екология“. То е насочено към изграждане на високо квалифицирани специалисти в областта на хранителните технологии, анализ, контрол и екология в производството на храни. Чрез две форми на обучение (редовна и задочна) се подготвят висококвалифицирани специалисти с образователно квалификационна степен „БАКАЛАВЪР“ и професионална квалификация „Инженер“.

Обучението за придобиване на ОКС „БАКАЛАВЪР“ по специалност „Анализ, контрол и екология на храните“ в редовна и задочна форма е с продължителност 4 години (8 семестъра). Учебният план включва задължителни, избираеми и факултативни дисциплини, като в четвърти курс се изучават такива, свързани със специализацията „Екология и контрол при производството на храните“. Това дава възможност дипломираният „инженер“ да придобие фундаментални инженерни, химични, управленски и професионални знания в своята сфера на дейност. Той притежава освен това познания и практически умения и по съвременни екологични проблеми в областта на хранителната индустрия.

Придобитата фундаментална химична, инженерна и професионална подготовка, владееене на технологичните методи и процеси, както и контролни, орагнизационни, управленски и други механизми в сферата на дейността си, дава на дипломираният „инженер“ по „Екология и контрол при производството на храните“ с ОКС „Бакалавър“ следните възможности:

- **да осъществява аналитично-контролна дейност при производството и търговията с хранителни продукти;**
- **да организира и ръководи технологичните процеси при производството на качествени и здравословни храни;**

„Природата никога не спира в своето движение и наказва всяко бездействие“ – Йохан Гьоте



#### **За контакти:**

гр. Пловдив

Бул. „Марица“ №26

Тел.: 032/603896

032/643637

[www.uft-plovdiv.bg](http://www.uft-plovdiv.bg)

- да планира, организира и управлява провеждането на химичен, биохимичен, микробиологичен, екологичен, органолептичен и сензорен анализ и контрол в областта на хранителната наука и технологии;
- да извършва аналитично-контролна дейност във всички сфери и на всички нива на производство и търговия с хранителни продукти;
- да планира, организира, управлява, усъвършенствува и контролира технологичните процеси по опазване на околната среда;
- да извършва оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС);
- да избира, пуска и експлоатира пречиствателни съоръжения;
- да оптимизира и регулира работните параметри на пречиствателните съоръжения;
- да извършва контрол на качеството на водите;
- да контролира екологичната безопасност на храните;
- да усъвършенствува знанията си и да повишава своята квалификация с продължаване на образованието си в ОКС “магистър” и образователно-научната степен “доктор”.

Придобитата по време на обучението професионална квалификация позволява на завършилите, да заемат изпълнителски и ръководни длъжности, изискващи висше образование по специалността “Анализ, контрол и екология на храните”, както в държавния, така и в частния сектор на производствената, научно-изследователската и образователната сфера, и в областта на екологията и опазването на околната среда; като експерти към МОСВ, към МЗХ, експерти в РИОСВ и ИАОС, към съответни общински служби, лаборатории, научноизследователски институти, консултантски служби, като преподаватели в специализираните училища в системата на университетското, колежанското и средното образование и др.

