

**УНИВЕРСИТЕТ ПО ХРАНИТЕЛНИ
ТЕХНОЛОГИИ
ПЛОВДИВ**



СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ

СПЕЦИАЛНОСТ



**“ЕКОЛОГИЧЕН ДИЗАЙН
В ХРАНИТЕЛНАТА
ИНДУСТРИЯ”**

“ЕКОЛОГИЧЕН ДИЗАЙН В ХРАНИТЕЛНАТА ИНДУСТРИЯ” подготвя чрез редовна форма на обучение за период от **4 години** високо квалифицирани специалисти с образователно квалификационна степен **“БАКАЛАВЪР”** и професионална квалификация **“ИНЖЕНЕР”**.

Специалността е акредитирана от **“Националната агенция за оценяване и акредитация”**.

Инженерът завършил **“Екологичен дизайн в хранителната индустрия”**, ОКС **“БАКАЛАВЪР”** притежава фундаментална, химична, инженерна професионална подготовка, владее технологичните методи и процеси, както и контролни, орагнизационни, управленски и други механизми в сферата на дейността си.

Учебният план на специалността дава възможност за придобиване на задълбочени теоретични познания и практически умения по съвременен екологичен дизайн в областта на хранителната индустрия. Изучават се *свойствата, миграцията и детоксикацията на различните контаминанти в елементите на околната среда и в хранително-вкусовите продукти; екологична безопасност и контрол на*

храните; екология на производствените сгради и комплекси; ОВОС и екологичен одит в хранителната индустрия; екологично законодателство и норми; методи за очистване на води и въздух, и техния контрол; технология на храните и технология на напитките.

Обучението се осъществява чрез изучаване на задължителни, избираеми и факултативни дисциплини. Широкопрофилната подготовка включва математически, математико-приложни, химико-биологични, общоинженерни, икономически, хуманитарни и специални инженерно-технологични дисциплини.

Основните специални дисциплини, които се изучават и формират професионалния профил на БАКАЛАВЪРА са: “Технология на храните”, “Технология на напитките”, “Екологично законодателство и норми”, “Оценка на въздействието върху околната среда и екологичен одит”, “Управление на отпадъците”, “Оползотворяване на отпадъци от хранителната индустрия”, “Екологична безопасност и контрол на храни”, “Екологосъобразна преработка на храни”, “Методи за очистване на въздух”, “Технологични съоръжения за очистване на въздух”, “Методи за очистване на води”, “Контрол на качеството на

водите”, “Технологични съоръжения за очистване на води”, “Екология на производствените сгради и комплекси”, и “Инженеринг и експлоатация на пречиствателни съоръжения в хранителната индустрия”.

Дипломираният инженер по “Екологичен дизайн в хранителната индустрия” с ОКС “БАКАЛАВЪР” умее:

- да планира, организира, управлява, усъвършенствува и контролира технологичните процеси по опазване на околната среда;
- да извършва оценка на въздействието върху околната среда;
- 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.

Придобитата по време на обучението му професионална квалификация, позволява да

заема изпълнителски и ръководни длъжности в сферата на екологията и опазването на околната среда; като експерти към МОСВ, към МЗХ, експерти в РИОСВ, към съответни общински служби, лаборатории, научноизследователски институти, консултантски служби и др.

Практическото обучение на студентите се осъществява в предприятия от хранителната индустрия, в локални и селищни пречиствателни станции, лумбрикоферми, лаборатории за анализ и контрол и др. Предоставя се възможност за частично обучение (специализация) по съвместни международни проекти.

Студентите обучаващи се в УХТ могат да ползват: студентско общежитие с обзаведени стаи с по две и три легла; спортен комплекс с тенис кортове, плувен басейн, зала за фитнес, площадки за футбол, баскетбол, волейбол, лека атлетика и др.; студентски стол и т. н.;



УХТ

4002 Пловдив

бул. "Марица" № 26

Учебен отдел: 032/ 643 637

032/ 603 730

E-mail: rector_uft@uft-plovdiv.bg

Интернет адрес:

<http://www.uft-plovdiv.bg>