

СПЕЦИАЛНОСТ “ХРАНИТЕЛНО МАШИНОСТРОЕНЕ”

Специалност “Хранително машиностроене” подготвя специалисти с висше образование – редовно и задочно обучение, в ОКС БАКАЛАВЪР с професионална квалификация “машинен инженер”. Срокът на обучение е 4 години.

Обучението включва лекции, лабораторни, практически и семинарни занятия, разработване на курсови проекти и защита на дипломен проект с общ брой 240 кредити по ECTS.

Профилираща катедра е Машини и апарати за хранително-вкусовата промишленост (МАХВП), а обучението се осъществява предимно в реновирания блок IV на УХТ.

Квалификация на машинния инженер бакалавър по хранително машиностроене се постига чрез изучаване на фундаментални, специални, общотехнически, и факултативни дисциплини. Завършилите образованието притежават основни инженерни умения за производство, монтаж, експлоатация, ремонт и управление на машините и апаратите от всички подотрасли на хранително-вкусовата и биотехнологичната промишленост (ХВ и БТП).

РЕАЛИЗАЦИЯ:

Завършилите специалността “Хранително машиностроене” бакалаври могат да изпълняват следните длъжности:

- **КОНСТРУКТОР** на машини и апарати за обработка на хранително-вкусови и биотехнологични продукти; съоръжения за топлинна, хладилна и масообменна техника в ХВП и БТП; транспортъори с общо предназначение; машини-автомати за дозиране, разфасоване, опако-

ване, етикетиране, палетизиране и други технологични операции; инструментална екипировка; машини с ЦПУ.

- **МЕХАНИК** в предприятията от хранително-вкусовата и биотехнологичната промишленост, като ръководител на производственото обслужване и ремонта на машини, апарати и съоръжения;

- **КОНСУЛТАНТ И ЕКСПЕРТ** по общи и специфични въпроси свързани с безопасността на технологичното обзавеждане в хранително-вкусовата и биотехнологичната промишленост, изготвяне на задания за проектиране, осъществяване на проекти и монтажни работи, технически сервиз, изпитване на машини и апарати за ХВП, контрол и управление на качеството на машините и апаратите.

- **ОРГАНИЗАТОР** на дейности свързани с доставка, съхранение, монтаж, експлоатация, компоновка на технологични комплекси, търговия с машини и съоръжения за ХВП.

Дипломираният инженер бакалавър по хранителното машиностроене е квалифициран специалист в областта на преработващата техника на различни хранителни и биотехнологични продукти. Той притежава общоинженерна и специална подготовка за осъществяване на експлоатационна, ремонтна, монтажна, изследователска и развойна дейност с машини и апарати.

Придобитата по време на обучението квалификация дава възможност на завършилите бакалаври да **ЗАЕМАТ РЪКОВОДНИ ПОСТОВЕ** и длъжности като: **преподаватели** и **научни сътрудници** в сферата на висшето образование и науката, **лаборанти** и **изпитватели** в изпитателни лаборатории и научни центрове.

Машинният инженер може да усъвършенства знанията си и повишава квалификацията си чрез продължаване на образованието си в ОКС “магистър”.



УХТ, блок. IV



каб. 202,
блок IV



Стаж в Русия

Университет по хранителни технологии
4002 Пловдив
бул. “Марица” 26
e-mail: ihl_uht@yahoo.com;
Интернет адрес:
<http://uft-plovdiv.bg>