

Магистърски курс „Управление на системите за производство на безопасни и качествени храни”

Професионална квалификация: Зооинженер

Форми на обучение: Редовно и Задочно

Анотация

Квалификационната характеристика на магистърския курс включва придобиване на знания за:

- Приложимото законодателството за безопасност на храните
- Технологиите за производството на безопасни и качествени храни
- Разработване, внедряване и поддържане на ДХПП и ДЗП
- Анализ на опасностите в отделните етапи от производството
- Разработване и водене на НАССР система
- Проследимост и изтегляне на храни от пазара
- Лабораторните методи за анализ на храните

Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър		ОКС професионален бакалавър
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО	
Основни дисциплини			
Почвознание и агрохимия			✓
Растениевъдство			✓
Зеленчукови култури			✓
Овощарство			✓
Лозарство			✓
Физиология на растенията			✓
Генетика на растенията			✓
Говедовъдство и биволовъдство		✓	✓
Овцевъдство и козевъдство		✓	✓
Свиневъдство		✓	✓
Птицевъдство		✓	✓
Месо и месни продукти		✓	✓
Мляко и млечни продукти		✓	✓
Хидробионти		✓	✓
Европейско и национално законодателство за управление на системите за качество и безопасност на храните.	✓	✓	✓
Производство на безопасна и качествена зърнена продукция. Добри земеделски практики при производството на зърнена продукция.	✓	✓	✓
Производство на безопасни и качествени плодове и грозде. Добри земеделски практики при производството на плодове и грозде.	✓	✓	✓
Производство на безопасни и качествени зеленчуци. Добри земеделски практики при производството на зеленчуци.	✓	✓	✓
Производство на безопасни и качествени фуражи за храна на животните. Добри производствени практики.	✓	✓	✓
Технологии на производство на храни от растителен произход	✓	✓	✓
Анализ на риска при производството на храни за човешка консумация от растителен произход.	✓	✓	✓
Производство на безопасни и качествени животински продукти - месо и мляко. Добри фермерски практики в свиневъдството, овцевъдството и говедовъдството.	✓	✓	✓
Производство на безопасни и качествени птичи продукти - яйца и месо. Добри фермерски практики в птицевъдството.	✓	✓	✓
Производство на безопасни и качествени храни от хидробионти. Добри рибовъдни практики.	✓	✓	✓

Технологии за производството на млечни, месни, птичи, яйчни и рибни продукти и консерви.	✓	✓	✓
Анализ на риска при производството и търговията на храни за човешка консумация от животински произход.	✓	✓	✓
Избираеми дисциплини			
Анатомия и морфология на растенията			✓
Основи на селекцията при растенията			✓
Генно модифицирани растения			✓
Растежни регулатори в растениевъдството			✓
Оранжерийно производство на зеленчуци			✓
Анатомия и физиология на домашните животни		✓	✓
Хранене на животните		✓	✓
Генетика и селекция на животните		✓	✓
Здравеопазване и хуманно отношение към животните		✓	✓
Лабораторни методи за анализ на почви и повърхностни води	✓	✓	✓
Лабораторни методи за анализ на храни от растителен и животински произход	✓	✓	✓
Добри производствени и хигиенни практики при производството на храни от животински и растителен произход	✓	✓	✓
Добри пчеларски практики за производството на мед	✓	✓	✓
Производство на гъби	✓	✓	✓
Производство на билки	✓	✓	✓

Форма на дипломиране: Писмен държавен изпит или Защита на магистърска теза

Възможности за реализация:

- мениджъри по безопасност и качество в хранителната индустрия
- БАБХ, фирми за разработване на HACCP системи и сертифициране
- КЗП и браншови организации като експерти и консултанти при производството на безопасни и качествени храни и др.
- да продължат обучението си в образователна и научна степен «доктор»

Водеща катедра: „Животновъдни науки”, тел.: 032/654 324