

ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Присваивается степень: **бакалавр**

Форма обучения: **очная, заочная**

В настоящее время пищевая промышленность России представляет собой одну из стратегических отраслей экономики, обеспечивающую население продуктами питания. Развитие пищевой промышленности постоянно требует приток и обновление кадрового потенциала. Направление, связанное с продуктами питания животного происхождения, нацелено на подготовку инженеров-технологов в области производства пищевых продуктов. Полученные знания и навыки позволяют выпускникам успешно работать на предприятиях пищевой промышленности и в органах по контролю качества продуктов.

Бакалавры изучают:

- состав и структуру биологических, химических и физических свойств продовольственного сырья и закономерностей формирования проектируемых качественных характеристик и показателей безопасности продуктов питания животного происхождения;
- разработку технологических схем и алгоритмов комплексной ресурсосберегающей технологий переработки молока, мяса, яиц, меда, рыбы и других гидробионтов;
- моделирование и разработка композиционного состава продуктов питания, в том числе и специального назначения; проектирование предприятий, подбор оборудования, оценку способов транспортировки, разработку условий хранения продуктов и утилизацию отходов.

Профиль в рамках данной программы:

Технологии мяса и мясопродуктов

Технология молока и молочных продуктов

Вступительные испытания: (математика, физика, русский язык)