

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
направление подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья
Профиль Технология безалкогольных напитков

Цель программы: развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ОС ВО по направлению подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» (профиль Технология безалкогольных напитков).

Выпускающая кафедра: Технология безалкогольных напитков и виноделия

Заведующий кафедрой: Абдулаев М.С.

Научное направление кафедры: Совершенствование технологических процессов производства безалкогольных, слабоалкогольных и алкогольных напитков

Область и сферы профессиональной деятельности бакалавра: Области профессиональной деятельности:

- организация производства и обслуживания на пищевых предприятиях;
- хранение и переработка продовольственного сырья, эксплуатация технологического оборудования пищевых предприятий;
- организация входного контроля качества сырья растительного происхождения, пищевых добавок и улучшителей;
- производственный контроль качества полуфабрикатов и параметров технологического процесса; управление качеством готовой продукции;
- разработка новых видов продукции и технологий их производства в соответствии с государственной политикой Российской Федерации в области здорового питания населения;
- разработка нормативной и технической документации, технических регламентов; обеспечение контроля над соблюдением экологической чистоты производственных процессов; участие в подготовке проектной документации для строительства новых, реконструкции и модернизации действующих предприятий.

Сферы профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- экспериментально-исследовательская;
- организационно-управленческая;
- расчетно-проектная.

Учебные предметы, курсы, дисциплины, практики, предусмотренные программой: Основные дисциплины: История; Философия; Иностранный язык; Экономика; Математика; Информатика; Физика; Основы общей и неорганической химии; Органическая химия; Биохимия; Инженерная и компьютерная графика; Прикладная механика; Тепло- и хладотехника; Электротехника и электроника; Безопасность жизнедеятельности; Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов; Процессы и аппараты пищевых производств; Пищевая микробиология; Пищевая химия; Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья; Введение в технологию продуктов питания; Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья; Системы управления технологическими процессами и информационные технологии; Системы менеджмента безопасности пищевой продукции; Физическая культура; История Дагестана; Правоведение; Русский язык и культура речи; Физико-химические методы анализа; Аналитическая химия; Физическая и коллоидная химия; Общая технология продуктов питания из растительного сырья; Технология бродильных производств; Методы исследования свойства сырья и готовой продукции; Технохимический контроль и учет в производстве безалкогольных напитков; Технологическое оборудование предприятий отрасли; Физико-химические и биотехнологические основы производства безалкогольных напитков; Экономика и управление предприятием; Технология безалкогольных напитков; Технология пива; История мировых религий; Социология; Численные методы и обработка экспериментальных данных; Мик-

робиология; Водоподготовка в производстве безалкогольных напитков; Экология; Технология кваса; Мембранные технологии в безалкогольном производстве; Охрана труда и экологическая безопасность на предприятиях отрасли; Менеджмент и маркетинг; Проектирование предприятий отрасли; Метрология, стандартизация и сертификация на предприятиях отрасли.

Практики (Учебные; Производственные; Преддипломная) по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, научно-исследовательская работа, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Зам. зав. кафедрой ТБНиВ



М.Н.Исламов