

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.ДВ.11.1 Социальный фактор питания человека

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»  
по профилю «Пищевая инженерия малых предприятий»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ПИМП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Пищевой инженерии малых предприятий»

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Социальный фактор питания человека» являются:

- а) формирование научных и технических знаний, содержащих совокупность средств, приемов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на создание конкурентоспособной продукции машиностроения и основанной на применении современных методов и средств проектирования, расчета, математического, физического и компьютерного моделирования;
- б) обучение технологии производства основных пищевых продуктов,
- в) обучение способам применения сырья при производстве продуктов,
- г) раскрытие сущности процессов, происходящих при работе технологического оборудования.

### **2. Содержание дисциплины «Социальный фактор питания человека»:**

Рацион питания человека в процессе эволюционного развития.

Культура питания.

Научно-обоснованные принципы питания человека.

Сбалансированное питание.

Основы правильного питания человека.

Питание будущего.

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) Знать:

- а) требования ГОСТов к технологической подготовке пищевого производства на малых предприятиях;
- б) технологию производств основных видов пищевой продукции;
- в) основное технологическое оборудование пищевых производств.

2) Уметь:

- а) разрабатывать проекты технологических линий, оборудования, материалов с учетом механических, технологических, материаловедческих и экологических требований;
- б) осуществлять контроль за правильной эксплуатацией технологического оборудования.

3) Владеть:

- а) методами проведения комплексного технико-экономического анализа для обоснованного принятия решений, изыскания возможности сокращения цикла работ, содействия подготовке процесса их реализации с обеспечением необходимых технических данных в машиностроительном производстве;
- б) законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности: способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;
- в) понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;
- г) навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.

Зав. каф. ПИМП, профессор



Поливанов М.А.