

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.10.2 Технология производства крупы

по направлению подготовки: 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья»

по профилю «Технология хранения и переработки зерна»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ПИМП

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

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Технология производства крупы» являются:

- а) формирование навыков у студентов, владеющего конкретными знаниями крупяного сырья и технологией производства и получения круп;
- б) освоение процессов подготовки разнообразного крупяного сырья к производству круп;
- в) изучение техники и технологии выработки круп;
- г) анализ производственных процессов переработки крупяного сырья в целях принятия самостоятельных решений по вопросам, требующим технологических знаний.

2. Содержание дисциплины «Технология производства крупы»:

Производство круп из зерна с оболочками, не сросшимися с ядром.

Производство крупы из дробленого ядра.

Производство хлопьев, быстро разваривающихся круп, диетических и высокопитательных продуктов.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) требования ГОСТов к технологии производства крупы на малых предприятиях;
- б) технологию производства крупы из муки различного зерна;
- в) основное технологическое оборудование для производства крупы.

2) Уметь:

- а) разрабатывать проекты технологических линий, оборудования, материалов с учетом механических, технологических, материаловедческих и экологических требований;
- б) осуществлять контроль за соблюдением правил эксплуатации 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 пищевом 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.