### **Министерство образования и науки Республики Казахстан**

Костанайский государственный университет им. А. Байтурсынова

**Кафедра технологии переработки и стандартизации**

**КОЗЛОВ В. И.**

**ПРОЦУССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

**Методические рекомендации по изучению дисциплины для**

**студентов очного и заочного обучения специальности**

**5В072800 Технология перерабатывающих производств**

Костанай, 2011

# ББК -

К

Автор:

Козлов Владимир Иванович , кандидат технических наук, ст. преподаватель, Кафедры технологии переработки и стандартизации

Рецензенты:

Кальнаус Владимир Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Щербаков Александр Иванович, кандидат технических наук, доцент,

### Козлов В.И.

### К Методические рекомендации по выполнению практических занятий

Методические указания предназначены для выполнения практических работ студентов специальности 050728- технология перерабатывающих производств, очной и заочной форм обучения, составлены в соответствии с ГОСО специальности, ГОСО РК 5.03.016-2009 и МИ КГУ 013-2009 с изменениями от 22.12.2009г. и 26.03.2010

ББК-

Утверждено методическим советом Аграрно-биологического факультета, протокол от \_\_\_\_20 \_г. № \_\_.

© Костанайский государственный

университет им. А. Байтурсынова,