

УДК 664.6
ББК 36

Мингалеева, З.Ш. Оформление курсовых и дипломных проектов (для студентов специальности 26.02.02): учебное пособие/ З.Ш.Мингалеева [и др.]; Федер. агенство по образованию, Казан. гос. технолю ун-т; Казань: КГТУ; 2010. – 79 с.

Учебное пособие написано в соответствии с требованиями, предъявляемыми квалификационной характеристикой ГОС ВПО подготовки инженера по специальности 26.02.02 «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий».

Изложены структура и объем курсовых проектов и дипломных выпускных квалификационных работ и требования к оформлению расчетно-пояснительной записки и графической части.

Подготовлено на кафедре технологии пищевых производств.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского государственного технологического университета

Рецензенты: канд. техн. наук, доц.

Р.К. Закиров

гл. технолог Союза хлебопроизводителей РТ

Р.С. Таштабанова

© Мингалеева З.Ш., 2010

© Казанский государственный
технологический университет, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общая часть	3
1.1 Курсовое и дипломное проектирование	3
1.2 Дипломная и научно-исследовательская работа	7
2. Содержание отдельных частей расчетно-пояснительной записки	9
2.1 Порядок технологических расчетов для хлебопекарных предприятий	17
2.2 Порядок технологических расчетов для макаронных предприятий	23
2.3 Порядок технологических расчетов при производстве мучных кондитерских изделий	28
2.4 Порядок технологических расчетов при производстве бараночных изделий	39
2.5 Порядок технологических расчетов при производстве сухарных изделий	43
3 Оформление расчетно-пояснительной записки	51
3.1 ВКР проектного характера	51
3.2 ВКР исследовательского характера	56
4 Оформление графической части	58
4.1 Система стандартов по оформлению чертежей	58
4.2 Правила оформления технологических чертежей	59
4.3 Чертежи планов и разрезов зданий	68
Приложения	73
Библиографический список	77