

## ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МОЛДОВЫ

# ОБЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Методические указания для выполнения лабораторных работ

> Chişinău 2017

### ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МОЛДОВЫ

### ФАКУЛЬТЕТ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЕПАРТАМЕНТ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И ПИТАНИЯ

#### ОБЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Методические указания для выполнения лабораторных работ

> Chişinău Editura "Tehnica - UTM" 2017

В данной работе изложены методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Общая технология пищевых производств» для студентов специальности 541.1 — «Технология и менеджмент общественного питания», факультета пищевых технологий.

Составители: проф. унив., др. Жорж Чумак конф. унив., др. Владислав Решитка конф. унив., др. Лилия Попеску др., ст. препод. Ольга Гутюм

Ответственный редактор: проф. унив., др. Жорж Чумак

Рецензент: конф. унив., др. Родика Симинюк

# Содержание

ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ	
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ	3
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1	
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СВЕЖИХ И ПЕРЕРАБОТАННЫХ	
ОВОЩЕЙ	4
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2	
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ	
ЗЕРНА	33
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3	
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МОЛОКА, КЕФИРА, ТВОРОГА	60
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4	
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МЯСА И МЯСНЫХ ТОВАРОВ	74
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №5	
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЯИЦ	99
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №6	
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЫБЫ И РЫБНЫХ ПРОДУКТОВ	103
	100
ПИТЕРАТУРА	117

#### Литература:

- 1. Аношина О.М. Лабораторный практикум по общей специальной технологии пищевых производств. Москва: Колос, 2007. 183 с.
- 2. Бурова Т.Е. Основы технологии пищевых продуктов. Лабораторный практикум. – Санкт-Петербург: НИУ, ИТМО; ИХиБТ, 2014. – 53 с.
- 3. Виноградова А. А., Мелькина Г. М., Фомичева Л. А. (Под ред Л.П. Ковальской). Лабораторный практикум по общей технологии пищевых производств. Москва: Агропромиздат, 1991. 335 с.
- 4. Личко М.Н. Технологии переработки продукции растениеводства. Учебник. Москва: Колос, 2006. 616 с.
- 5. Мелькина Г.М., Аношина О.М., Сапронова Л.А. Введение в технологии продуктов питания. Лабораторный практикум. Москва: Колос, 2005. 255 с.
- 6. Нечаев А.П., Шуб И.С. Технологии пищевых производств. Москва: Колос, 2005. 768 с.