


А

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДОНСКОЙ КАЗАЧИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И  
БИЗНЕСА  
(ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г.  
РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»**

Факультет «Технологического менеджмента»  
Кафедра «Пищевые технологии и оборудование»  
Бакалавриат 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья»  
Профиль подготовки «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий»

Допущен к защите

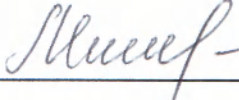
зав. кафедрой, к.т.н. доцент.  И.В. Павлова.

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**Тема: Проект хлебозавода производительностью 25 – 30 тонны в сутки  
с линией по выработке подового хлеба**

### РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Разработал

 Мирошник О.К.

Руководитель

 Булаткина Т.В.

Консультант

 Булаткина Т.В.

Нормоконтроль

 Демьянов А.А.

Ростов-на-Дону  
2018