

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО  
(ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)  
(ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г.РАЗУМОВСКОГО (ПКУ))



Институт: «Технологий пищевых продуктов и технологического менеджмента»  
Кафедра: «Технологии переработки зерна, хлебопекарного, макаронного и кондитерского  
производств»

Направление подготовки –19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Допущен к защите:

Заведующий кафедрой

к.т.н., доцент. Никитин И.А

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

## КОМПЛЕКСНАЯ ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Беляков Иван Кириллович

на тему: «Разработка макаронных изделий, обогащенных b-каротином»

Проект: «Разработка макаронных изделий с применением нетрадиционных видов  
растительного сырья»

д.т.н., профессор Мартirosян В.В

Научный руководитель

подпись

(ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

Руководитель ОП

к.т.н., доцент, Никитин И.А

подпись

(ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

Консультант по  
продовольственной  
безопасности

к.т.н., доцент, Бухтеева Ю.М

подпись

(ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

Студент

Беляков И.К.

подпись

(фамилия, инициалы)

Москва 2019 г