

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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: «Технологии 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

_____ И.А. Никитин

«__» 2019 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Серова Павла Алексеевича

на тему: «Разработка технологической линии по производству булочки с тмином из
пшеничной муки высшего сорта и булочки столичной из муки пшеничной высшего сорта»

Проект: «Проект цеха по производству мелкоштучных хлебобулочных изделий»

Научный руководитель

к.т.н., Иванова Н.Г.

подпись (ученая степень, ученое звание, фамилия,
инициалы)

Консультант

к.т.н., Степаненкова Л.Н.

подпись (ученая степень, ученое звание, фамилия,
инициалы)

Руководитель ОП

к.т.н. доцент Никитин И.А.

подпись (ученая степень, ученое звание, фамилия,
инициалы)

Студент

Серов П.А.

подпись (фамилия,
инициалы)

Москва 2019 г.

Содержание.