

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)

Кафедра Системы автоматизированного управления

Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов и производств в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**«Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом производства мультизерновых хлебобулочных изделий для школьного питания»**

Обучающийся

\_\_\_\_\_

подпись

Лукьянов Александр Сергеевич  
ФИО

Руководитель выпускной  
квалификационной работы

\_\_\_\_\_

подпись

к.э.н., доцент Белоусова М.Н.  
ученая степень, ученое звание, ФИО

Руководитель ОПОП

\_\_\_\_\_

подпись

к.т.н., доцент Гончаров Андрей Витальевич  
ученая степень, ученое звание, ФИО

**Рекомендовать к защите:**

Заведующий кафедрой

д.т.н., профессор Гданский Н.И.  
протокол заседания кафедры от  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_

Москва, 2020