

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И
УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ 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

«Модернизация автоматизированной системы управления технологическим процессом получения шоколадных конфет с начинкой»

Обучающийся

подпись

Каменский Леонид Владимирович
ФИО

Руководитель выпускной
квалификационной работы

подпись

к.т.н., доцент Родионова С.Н.
ученая степень, ученое звание ФИО

Рекомендовать к защите
Заведующий кафедрой
«Системы автоматизированного управления»
д.т.н., профессор Гданский Н.И.
протокол заседания кафедры от
« ____ » _____ 202__ г. № _____

Москва 2020