

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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

«Разработка автоматизированной системы управления технологическим
процессом производства вареных колбас»

Обучающийся

Голубев Юрий Иванович

подпись

(ФИО)

Руководитель выпускной
квалификационной работы

к.т.н., доцент Ротанов Е.Г.

подпись

(ученая степень, ученое звание ФИО)

Руководитель ОПОП

к.т.н., доцент Гончаров А.В.

подпись

(ученая степень, ученое звание ФИО)

Рекомендовать к защите

Заведующий кафедрой

«Системы автоматизированного управления»

д.т.н., профессор Гончаров А.В.

протокол заседания кафедры от

«__» _____ 202__ г. № ____

Москва 2021