

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 системы управления процессом перегонки нефти»

Обучающийся

подпись

Тихонин Иосиф Алексеевич

ФИО

Руководитель выпускной
квалификационной работы

подпись

к.э.н., доцент Родионова Светлана Николаевна

ученая степень, ученое звание ФИО

Рекомендовать к защите

Заведующий кафедрой

«Системы автоматизированного управления»

к.т.н., доцент Гончаров Андрей Витальевич

протокол заседания кафедры от

« ____ » _____ 2021 г. № ____

Москва, 2021