

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»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему
«Разработка автоматизированной системы управления процессом кондиционирования
воздуха»

Обучающийся _____ Емельянов Александр Алексеевич
подпись _____ ФИО

Руководитель выпускной

Квалификационной работы _____ к.т.н., доцент, Гончаров А.В.
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
к.т.н., доцент А.В. Гончаров
Протокол заседания кафедры от
«_____» _____ 2021 г. № _____

Москва 2021 г.