ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəqƐɒƐbʏɜə d ɛɔɑɒɔɑ Jqddʏɑʏè

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

БАШКИРСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ (ФИЛИАЛ)

Кафедра – Информационные технологии и системы управления

Направление подготовки – 27.03.04 Управление в технических системах

Направленность (профиль) – Системы и технические средства автоматизации и управления

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Модернизация автоматизированной системы управления установкой очистки сульфатного рассола»

Обучающийся _____ Ягофаров Рифат Махмудович
подпись *ФИО*

Руководитель выпускной квалификационной работы _____ к.т.н., доцент Колязов К. А.
подпись *ученая степень, ученое звание ФИО*

Руководитель ОПОП _____ к.т.н., доцент Колязов К.А.
подпись *ученая степень, ученое звание ФИО*

Рекомендовать к защите
Заведующий кафедрой, к.п.н.,

_____/ Одинокова Е.В.
протокол заседания кафедры от
«___» января 20__ г. № __

Мелеуз 2021

ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəqƐɒƐbʏɜə d ɛɔɑɒɔɑ Jqddʏɑʏè