МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕНННЫЙ 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 – 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

«Совершенствование автоматизированной системы управления котлоагрегатом»

Обучающийся _____ Усманов Ильдус Галиевич
подпись *ФИО*

Руководитель выпускной квалификационной работы _____ к.п.н., доцент Тучкина Л. К.
подпись *ученая степень, ученое звание ФИО*

Руководитель ОПОП _____ к.п.н., Одинокова Е.В.
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