

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)

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

**«Проектирование системы автоматизации
газоперекачивающим агрегатом ГПА-Ц-6,3/56М»**

Обучающийся

подпись

Мухаметшин Ринат Мансурович

ФИО

Руководитель выпускной
квалификационной работы

подпись

к.т.н., Колязов К.А.

ученая степень, ученое звание ФИО

Руководитель ОПОП

подпись

к.п.н., Одиноква Е.В.

ученая степень, ученое звание ФИО

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

_____ / Одиноква Е.В.
протокол заседания кафедры от
«16» января 2020 г. № 6

Мелеуз 2020