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)

СИБИРСКИЙ КАЗАЧИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНоЛоГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ (ФИЛИАЛ)
Кафедра «Технологий промышленности»
Направление подготовки 15.03.04- «Автоматизация технологических процессов и производств»
Направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов и производств в промышленности

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИоННАЯ РАБоТА

«МоДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ АВТоМАТИЧЕСКоГо РЕГУЛИРоВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ БЛоКА ПРИГоТоВЛЕНИЯ АММИАЧНоЙ СЕЛИТРЫ»

обучающийся _____ Самошин Е.А.___
подпись ФИо

Руководитель выпускной
квалификационной работы _____ к.т.н., доцент Пастухова Е.И.
подпись ученая степень, ученое звание ФИо

Руководитель оПоП _____ _к.т.н., доцент Панов С.А.
подпись ученая степень, ученое звание ФИо

Рекомендовать к защите
Заведующий кафедрой
к.т.н., доцент _____
протокол заседания кафедры от
«___»_____2020г. № _____

омск 2020