

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»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Модернизация системы автоматического регулирования расхода полимерной краски при нанесении покрытий на металлоконструкции»

Обучающийся

подпись

Карташов В.Ю.

ФИО

Руководитель выпускной
квалификационной работы

подпись

к.т.н., доцент Панов С.А.

ученая степень, ученое звание ФИО

Руководитель ОПОП

подпись

к.т.н., доцент Панов С.А.

ученая степень, ученое звание ФИО

Рекомендовать к защите
Заведующий кафедрой
к.т.н., доцент _____
протокол заседания кафедры от
«__» _____ 2020г. № _____

Омск 2020

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ

И ВЫСШЕГО