

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 АВТОМАТИЗАЦИИ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ В ПАРОВОДЯНОМ ЦИКЛЕ ТЭЦ-5»

Обучающийся	_____	<u>Жаркевич К.Д.</u>
	подпись	ФИО
Руководитель выпускной квалификационной работы	_____	<u>к.т.н., доцент Пастухова Е.И.</u>
	подпись	ученая степень, ученое звание ФИО
Руководитель ОПОП	_____	<u>к.т.н., доцент Панов С.А.</u>
	подпись	ученая степень, ученое звание ФИО

Рекомендовать к защите  
Заведующий кафедрой  
к.т.н., доцент \_\_\_\_\_  
протокол заседания кафедры от  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г. № \_\_\_\_\_

Омск 2021