НИСТЕРСТВО 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 18.03.01- «Химическая технология»
Направленность (профиль) «Химическая технология природных энергоносителей и углеродсодержащих материалов»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЦЕССА СУШКИ ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА НА ООО «ОМСККАРБОНГРУПП»

Обучающийся _____ Летягин В.К.
подпись ФИО

Руководитель выпускной квалификационной работы _____ к.н., доцент Смирнова Т.Б.
подпись ученая степень, ученое звание ФИО

Руководитель ОПОП _____ к.т.н. Чемисенко О.В.
подпись ученая степень, ученое звание ФИО

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

Омск 2020