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 18.03.01- «Химическая технология»
Направленность (профиль) Химическая технология природных энергоносителей и изделий из углерода.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Модернизация технологии переработки пропан пропиленовой фракции на ООО «Полиом» для повышения конверсии**»**

Обучающийся _____ ___Есипов А.В.
подпись ФИО

Руководитель выпускной квалификационной работы _____ к.т.н., Брейтер Ю.Л.
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