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 углеродсодержащих материалов»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Повышение эффективности технологического процесса первичной подготовки нефти на АО «Газпромнефть-ОНПЗ»

Обучающийся _____ Нитомиров Н.Н..
подпись ФИО

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

Руководитель ОПОП _____ _к. н. Смирнова Т.Б.
подпись ученая степень, ученое звание ФИО

Рекомендовать к защите
Декан
к.т.н., доцент _____
протокол заседания кафедры от
«___»_____2021г. № _____
Омск 2021

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ