

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 углеродосодержащих материалов»

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

### «МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ АЛЬФАМЕТИЛСТИРОЛА »

Обучающийся

\_\_\_\_\_

подпись

Войчук Е.И.

ФИО

Руководитель выпускной  
квалификационной работы

\_\_\_\_\_

подпись

к.т.н., доцент Чемисенко О.В.

ученая степень, ученое звание ФИО

Руководитель ОПОП

\_\_\_\_\_

подпись

к.т.н., доцент Чемисенко О.В.

ученая степень, ученое звание ФИО

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

Омск 2021