

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт высоких технологий

наименование института

Кафедра химической технологии

наименование кафедры

Допускаю к защите

Зав. кафедрой:

С.Г. Дьячкова

подпись

И.О. Фамилия

Блок АТ установки ГК-3

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)
Профиль бакалавриата

18.03.01 «Химическая технология органических веществ»

наименование программы

по направлению подготовки

«Химическая технология»

код и наименование направления подготовки

0. 069. 00. 00 – ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

ХТОбп-15-2

шифр группы

подпись

А. Г. Серганов

И. О. Фамилия

Руководитель

подпись

Ю. А. Айзина

И. О. Фамилия

Консультанты

подпись

Ю. А. Айзина

И. О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

Ю. А. Айзина

И. О. Фамилия

Иркутск 2019 г.