

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Институт высоких технологий
Кафедра химической технологии

Допускаю к защите
Директор института
О.В. Белоусова
И.О. Фамилия

подпись

Установка подготовки нефти на Даниловском НГКМ

ООО «Иркутская нефтяная компания»

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата «Химическая технология природных
энергоносителей и углеродных материалов»

18.03.01 Химическая технология

0.439.00.00 – ПЗ
обозначение документа

Разработал студент

ХТбз-14-1
шифр группы

подпись

И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

И.О. Фамилия

Консультанты

подпись

И.О. Фамилия

подпись

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.