

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

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт заочно-вечернего обучения

наименование института

Кафедра химической технологии

наименование подразделения

Допускаю к защите

Директор института

О.В. Белоусова

И.О. Фамилия

подпись

Установка подготовки нефти

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата «Химическая технология природных энергоносителей
и углеродных материалов»

(наименование программы)

18.03.01 Химическая технология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

1.435.00.00-ПЗ

обозначение документа

Разработал студент группы ХТбз-14-1

подпись

К.А. Соколов

И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

О.И. Дошлов

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

О.И. Дошлов

И.О. Фамилия

Иркутск 2019г.