

А

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

Институт заочно-вечернего обучения  
Кафедра нефтегазового дела

Допускаю к защите  
Зав. кафедрой  
Н. А. Буглов

\_\_\_\_\_

подпись

Применение эффективных методов увеличения нефтеотдачи скважин на Дулисьминском  
нефтегазоконденсатном месторождении.

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

Программа бакалавриата «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»  
по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

0.086.00.00

– ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

НДБЗ-15-2

шифр группы

\_\_\_\_\_

подпись

С.К. Лопатин

И. О. Фамилия

Руководитель

\_\_\_\_\_

подпись

В.В. Шульга

И. О. Фамилия

Консультанты

\_\_\_\_\_

подпись

Л. А. Рапацкая

И. О. Фамилия

\_\_\_\_\_

подпись

А. П. Вертинский

И. О. Фамилия

\_\_\_\_\_

подпись

С. В. Захаров

И. О. Фамилия

Нормоконтроль

\_\_\_\_\_

подпись

В.В. Шульга

И. О. Фамилия

Иркутск 2020г.