

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  
Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ Н.А. Буглов

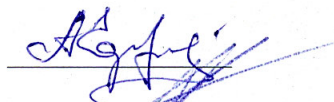
«Технология и техника строительства разведочной скважины на Дулисьминском  
нефтегазоконденсатном месторождении»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата «Бурение нефтяных и газовых скважин»  
по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

0.013.00.00 – ПЗ

Разработал студент НДбз-15-1



А.А. Ефремов

Руководитель



А.Г. Вахромеев

Консультанты



Л.А. Рапацкая

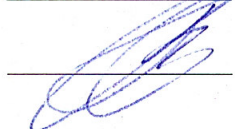


А.П. Вертинский



С.В. Захаров

Нормоконтроль



А.Г. Вахромеев

Иркутск 2020г.