

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

\_\_\_\_\_  
подпись Н.А. Буглов  
инициалы, фамилия

Технология и техника строительства разведочной скважины № 458 на  
Дулисьминском нефтегазоконденсатном месторождении

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень бакалавриата)

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

0.037.00.00-ИЗ  
обозначение документа

Разработал студент НДбз-15-2  
шифр группы

\_\_\_\_\_  
подпись

А.А. Назаренко  
И.О. Фамилия

Руководитель

\_\_\_\_\_  
подпись

Г.Р. Романов  
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

Г.Р. Романов  
И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.

А