

А

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

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт недропользования  
Кафедра нефтегазового дела

Допускаю к защите  
Зав. кафедрой

Н.А. Буглов

  
подпись

Технология и техника строительства эксплуатационной скважины № 1234 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»

0.017.00.00 - ПЗ

обозначение документа

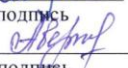
Разработал студент НДБ 14-1  
шифр группы

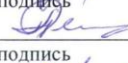
Руководитель


Консультанты

Нормоконтроль

  
подпись

  
подпись

  
подпись

  
подпись

  
подпись

  
подпись

Е.Г. Шикуюев

Е.В. Аверкина

Л.А. Рапацкая

С.И. Коноплёв

Н.В. Бацюн

Е.В. Аверкина

Иркутск 2018 г