

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      И.О. фамилия

Технология и техника строительства поисково-разведочной скважины № 190 на  
Даниловском 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»

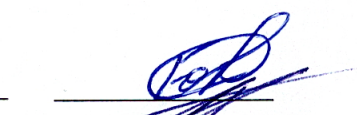
0.009.00.00-ПЗ  
обозначение документа

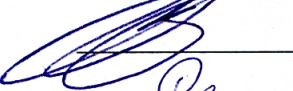
Разработал студент НДбз 15-1

Руководитель


Консультанты

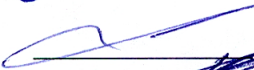
Нормоконтроль

  
Е.Ю. Горюнов

  
А.Г. Вахромеев

  
Л.А. Рапацкая

  
А.П. Вертинский

  
С.В. Захаров

  
А.Г. Вахромеев

Иркутск 2020 г.

А