

А

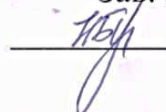
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт заочно-вечернего обучения
Кафедра нефтегазового дела

Допускаю к защите

Зав. кафедрой НГД

 Н.А. Буглов

Технология и техника строительства эксплуатационной скважины № 329 на
Ярактинском 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

0.028.00.00 - ПЗ

Разработал студент

НДБз-13-2



Д.В. Спирин

Руководитель



Н.А. Буглов

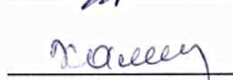
Консультанты



Л.А. Рапацкая



Н. В. Бацион



Е.А.Хамидуллина

Нормоконтролер



Н.А. Буглов

Иркутск 2018 г.