

А  
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Межотраслевой региональный центр повышения  
квалификации и переподготовки специалистов

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой

подпись

« 04 » 12 2018 г.

Технология и техника строительства эксплуатационной скважины №504  
на Ярактинском нефтегазоконденсатном месторождении

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата  
Бурение нефтяных и газовых скважин

наименование программы

по направлению подготовки  
21.03.01 Нефтегазовое дело

код и наименование подготовки

0.032.00.00 - ПЗ

обозначение документа

Разработал студент НБпкбз-16

шифр группы

подпись

Руководитель

подпись

Консультанты:

подпись

подпись

Нормоконтролер

подпись

В.В. Жеребятьев

инициалы, фамилия

А.В. Карпиков

инициалы, фамилия

А.В. Филичкин

инициалы, фамилия

Л.А. Рапацкая

инициалы, фамилия

А.В. Карпиков

инициалы, фамилия

Иркутск 2018г.