

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

«Технология и техника строительства поисковой скважины № 87 на
Даниловском лицензионном участке».

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

0.030.00.00 - ПЗ

обозначение документа

Разработал студент НБпкбз-16

шифр группы

подпись

С.А.Айсуев

инициалы, фамилия

Руководитель

подпись

П.С.Гриб

инициалы, фамилия

Консультанты:

подпись

Л.А. Рапацкая

инициалы, фамилия

подпись

А.В. Филичкин

инициалы, фамилия

Нормоконтролер

подпись

А.В. Карпилов

инициалы, фамилия

Иркутск 2018 г.