

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

инициалы, фамилия

« 14 »

12

2018

«Технология и техника строительства эксплуатационной скважины № 112
на Тарасовском 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

0.042.00.00 ПЗ

обозначение документа

Разработал студент НБпкбз-16

шифр группы

подпись

Мохосов Д.И.

инициалы, фамилия

Руководитель

подпись

Заливин В.Г.

инициалы, фамилия

Консультанты:

подпись

Л.А. Рапацкая

инициалы, фамилия

подпись

А.В. Филичкин

инициалы, фамилия

Нормоконтролер

подпись

А.В. Карпиков

инициалы, фамилия

Иркутск 2018 г.