


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


подпись
« 04 » 12 20 18 г.
инициалы, фамилия

Технология и техника строительства добывающей скважины №3605Д на
Ярегском нефтяном 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

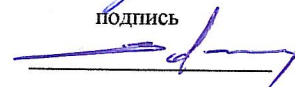
0.022.00.00 - ПЗ
обозначение документа

Разработал студент НБпкбз-16

шифр группы


подпись


Руководитель


подпись

Консультанты:


подпись


подпись


подпись


подпись

А.В. Стерхов

инициалы, фамилия

В.Г. Заливин

инициалы, фамилия

Л.А. Рапацкая

инициалы, фамилия

А. В. Филичкин

инициалы, фамилия

А.В. Карпиков

инициалы, фамилия

Нормоконтролер

Иркутск 2018г.