ɳqddɑʏəʏ bƐ dəqƐgƐbʏɜə d ɛɔɑbɔɑʏ Jqddʏɑʏè

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
« _____» _____ 2018

«Технология и техника строительства эксплуатационной скважины № 317 на Ванкорском 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

№ - ПЗ
обозначение документа

Разработал студент **НБпкбз-16** _____ Е.И. Мохосов
шифр группы подпись инициалы, фамилия

Руководитель _____ В.Г. Заливин
подпись инициалы, фамилия

Консультанты: _____ Л.А. Рапацкая
подпись инициалы, фамилия

_____ А.В. Филичкин
подпись инициалы, фамилия

Нормоконтролер _____ А.В. Карпиков
подпись инициалы, фамилия

Иркутск 2018 г.

ɳqddɑʏəʏ bƐ dəqƐgƐbʏɜə d ɛɔɑbɔɑʏ Jqddʏɑʏè