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
« 07 » 12 2018 г.

КОМПЛЕКСНАЯ ПОДГОТОВКА ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА И ЕГО УТИЛИЗАЦИЯ НА ЯРАКТИНСКОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата
Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти
наименование программы

по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело
код и наименование подготовки

0.060.00.00ПЗ
обозначение документа

Разработал студент ЭОДНпкбз-16 _____ А.А. Фатин
шифр группы подпись инициалы, фамилия

Руководитель _____ А.В. Карпиков
подпись инициалы, фамилия

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

_____ А.В. Филичкин
подпись инициалы, фамилия

Нормоконтролер _____ А.В. Карпиков
подпись инициалы, фамилия

Иркутск 2018г.