


А

Министерство науки и высшего образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт недропользования
Кафедра нефтегазового дела


подпись

Допускаю к защите
Зав. кафедрой
Н.А. Буглов
И.О. Фамилия

**«ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИКА СТРОИТЕЛЬСТВА
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ СКВАЖИНЫ № 41 НА ЯРАКТИНСКОМ
НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ»**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата «Бурение нефтяных и газовых скважин
по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело»


0. 011. 00. 00 - ПЗ
обозначение документа


Разработал студент НДБ 14-1
шифр группы


Руководитель


Консультанты


Нормоконтроль



подпись


подпись


подпись


подпись


подпись


подпись

Нгуен Мань Хоан
И.О. Фамилия
С.А. Сверкунов
И.О. Фамилия
Л.А. Рапацкая
И.О. Фамилия
С.И. Коноплев
И.О. Фамилия
Н.В. Бацюн
И.О. Фамилия
С.А. Сверкунов
И.О. Фамилия

Иркутск 2018 г.

А