

А

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

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт заочно-вечернего обучения
Кафедра нефтегазового дела

Допускаю к защите
Зав. кафедрой

подпись

Н.А. Буглов
инициалы, фамилия

Технология и техника строительства поисковой скважины № 3 на Тутурской
площади
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)
Программа бакалавриата «Бурение нефтяных и газовых скважин»
по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

0.029.00.00-ИЗ
обозначение документа

Разработал студент НДбз-15-2

шифр группы

подпись

А.А. Искаков

И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

П.С. Пушмин

И.О. Фамилия

Консультанты:

подпись

Л.А. Рапацкая

И.О. Фамилия

подпись

А.П. Вертинский

И.О. Фамилия

подпись

С.В. Захаров

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

П.С. Пушмин

И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.