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 нефтегазового дела

_____ Н.А.Буглов
подпись И.О.Фамилия

Технология и техника строительства эксплуатационной скважины на Ярактинском нефтегазоконденсатном месторождении

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)
Программа бакалавриата «Бурение нефтяных и газовых скважин»
по направлению подготовики 21.03.01 «Нефтегазовое дело»
0.039. 00. 00 – ПЗ

Разработал студент группы НДБз 16-2 _____ И.А.Черненко
подпись И.О.Фамилия

Руководитель _____ В.И.Зайцев
подпись И.О.Фамилия

Консультанты _____ Л.А. Рапацкая
подпись И.О.Фамилия

_____ Е.И. Шевченко
подпись И.О.Фамилия

_____ С.В.Захаров
подпись И.О.Фамилия

Нормоконтроль _____ В.И.Зайцев
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.