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

_____ Н.А. Буглов
подпись И.О. фамилия

Технология и техника строительства эксплуатационной скважины №728 на Марковском 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»

обозначение документа

0.042.00.00-ПЗ

Разработал студент НДбз 15-2 _____ Д.С. Рукавишников
шифр группы подпись

Руководитель _____ С.А. Сверкунов
подпись

Консультанты _____ Л.А. Рапацкая
подпись

_____ А.П. Вертинский
подпись

_____ С.В. Захаров
подпись

Нормоконтроль _____ С.А. Сверкунов
подпись

Иркутск 2020 г.