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

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт недропользования
Кафедра нефтегазового дела

Допускаю к защите
Зав. кафедрой

_____ ___Н.А. Буглов_____
подпись И.О. фамилия

Технология и техника строительства эксплуатационной скважины №254 на Юрубчено-Тохомском нефтегазоконденсатном месторождении
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. 072. 00. 00 - ПЗ
обозначение документа

Разработал студент _____ _____ ____Д.И.Бутаков___
шифр группы подпись И.О. Фамилия
Руководитель _____ _____Н.А. Буглов_____
подпись И.О. Фамилия
Консультанты _____ _____ Л.А. Рапацкая_ ___
подпись И.О. Фамилия
_____ _____Е.В. Шевченко ___
подпись И.О. Фамилия
_____ _____С.В. Захаров_____
подпись И.О. Фамилия
Нормоконтроль _____ _____Н.А. Буглов_____
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.