

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 №745 на
Ванкорском нефтегазовом 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»

0.111.00.00 - ПЗ
обозначение документа

Разработал студент ИД5-16-3


подпись

_____ В.А. Байкалов

Руководитель

_____ _____
подпись

_____ П.С. Пушмин

Консультанты

_____ _____
подпись

_____ Л.А. Рапацкая

_____ _____
подпись

_____ Е.И. Шевченко

_____ _____
подпись

_____ С.В. Захаров

Нормоконтроль

_____ _____
подпись

_____ П.С. Пушмин

Иркутск 2020 г.