

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
И.О. фамилия

«Технология и техника строительства эксплуатационной скважины №632 на
Ярактинском 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»

0.021.00.00 - ПЗ

Разработал студент НДБз-13-1
шифр группы


подпись

Д.В. Рябов
И.О. Фамилия

Руководитель

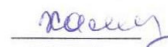

подпись

А.В. Казаков
И.О. Фамилия

Консультанты


подпись

Л.А. Рапацкая
И.О. Фамилия


подпись

Е.А.Хамидуллина
И.О. Фамилия


подпись

Н.В. Бацюн
И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

А.В. Казаков
И.О. Фамилия

Иркутск 2018 г.