

А

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 №632
На Ярактинском 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»

0.014.00.00-ПЗ
обозначение документа

Разработал студент НДБз 15-1
шифр группы




подпись

Руководитель

подпись

Консультанты



подпись



подпись



подпись

Нормоконтроль

подпись

М.Х Ирмухамбетов

И.О. Фамилия

А.В.Карпиков

И.О. Фамилия

Л.А Рапацкая

И.О. Фамилия

А.П.Вертинский

И.О. Фамилия

С.В Захаров

И.О. Фамилия

А.В.Карпиков

И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.

А