

А
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

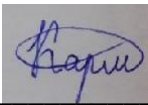
_____	Н.А. Буглов
подпись	И.О. Фамилия

«Технология и техника строительства эксплуатационной скважины №317 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. 0098. 00. 00 - ПЗ
обозначение документа

Разработал студент НДб-16-2
шифр группы



И.А. Карманов
И.О. Фамилия

Руководитель

В.Г. Заливин
И.О. Фамилия

Консультанты

Л.А. Рапацкая
И.О. Фамилия

Е.И. Шевченко
И.О. Фамилия

С.В. Захаров
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

В.Г. Заливин
И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.