

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

«Повышение эффективности эксплуатации системы поддержания пластового
давления на Ярактинском нефтегазоконденсатном месторождении»

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи
нефти» по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

0.049.00.00 – ПЗ
обозначение документа

Разработал студент НДДб-16-1
шифр группы

подпись

Руководитель

подпись

Консультанты

подпись

подпись

подпись

Нормоконтроль

подпись

Л.С.Судакова
И.О. Фамилия

Б.Р. Гильмудинов
И.О. Фамилия

Л.А. Рапацкая
И.О. Фамилия

С.В. Захаров
И.О. Фамилия

Е.И. Шевченко
И.О. Фамилия

Б.Р. Гильмудинов

И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.