

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

Анализ эффективности технологий выравнивания профиля приемистости нагнетательных  
скважин на Верхнечонском 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»

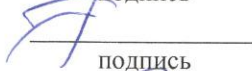
0.092.00.00-ПЗ  
обозначение документа

Разработал студент НДДБз 15-1  
шифр группы

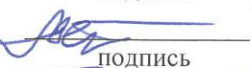
Руководитель

Консультанты

  
подпись

  
подпись

  
подпись

  
подпись

  
подпись

В.А. Пивоваров

И.О. Фамилия

Б.Р. Гильмутдинов

И.О. Фамилия

Л.А. Рапацкая

И.О. Фамилия

А.П. Вертинский

И.О. Фамилия

С.В. Захаров

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

  
подпись

Б.Р. Гильмутдинов

И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.

А