

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА

Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ Н.Д. Булчаев

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

21.03.01.Нефтегазовое дело

21.03.01.02 Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

Подбор оптимальной системы возвратной закачки газа в газовую шапку  
Юрубченской залежи Юрубчено-Тохомского месторождения

Руководитель \_\_\_\_\_ доцент, к.т.н.  
подпись, дата

М.Т. Нухаев

Выпускник \_\_\_\_\_  
подпись, дата

В.А. Груздева

Консультант:  
Безопасность и экологичность \_\_\_\_\_  
подпись, дата

Е.В.Мусяиченко

Нормоконтролер \_\_\_\_\_  
подпись, дата

С. В. Коржова

Красноярск 2017