

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

«Повышение производительности промыслового трубопровода путем
введения депрессорных присадок на Даниловском нефтегазоконденсатном
месторождении »

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи
нефти»

по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

0.035.00.00 - ПЗ

обозначение документа

Разработал студент	<u>НДДБ 16-1</u>	<u>М. Аку</u>	<u>М.С. Алексеев</u>
	шифр группы		
Руководитель			<u>Б.Р. Гильмутдинов</u>
Консультанты			<u>Л.А. Рапацкая</u>
			<u>Е.И. Шевченко</u>
			<u>С.В. Захаров</u>
Нормоконтроль			<u>Б.Р. Гильмутдинов</u>

Иркутск 2020 г.

А