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

Проект модуля автоматизированной информационной поддержки работ оператора по исследованию скважин

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»

0.037.00.00. ПЗ
обозначение документа

Разработал студент	НДДб-16-1 шифр группы	_____ подпись	Бондаревский Д.И.
Руководитель		_____ подпись	Шмаков А.К.
Консультанты		_____ подпись	Рапацкая Л.А.
		_____ подпись	Захаров С.В.
		_____ подпись	Шевченко Е.И.
Нормоконтроль		_____ подпись	Шмаков А.К.

Иркутск 2020г.