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

Повышение эффективности добычи нефти на примере Дулисьминского нефтегазоконденсатного месторождения

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»

0.059.00.00-ПЗ
обозначение документа

Разработал студент НДДБз 15-1 _____ В.И. Арзамаскина
шифр группы подпись И.О. Фамилия
Руководитель _____ Р.Ю. Лагерев
подпись И.О. Фамилия
Консультанты _____ Л.А. Рапацкая
подпись И.О. Фамилия
_____ А.П. Вертинский
подпись И.О. Фамилия
_____ С.В Захаров
подпись И.О. Фамилия
Нормоконтроль _____ Р.Ю. Лагерев
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.