


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
подпись И.О. Фамилия

«Проект мероприятий по борьбе с отложениями при эксплуатации скважин с
ШГН на нефтяном месторождении Окружном»
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»



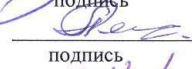



0. 066. 00. 00 - ПЗ
обозначение документа

Разработал студент НДДБ-14-1
шифр группы

Руководитель

Консультанты

Нормоконтроль

	<u>М.В. Строк</u>
подпись	И.О. Фамилия
	<u>А.К. Шмаков</u>
подпись	И.О. Фамилия
	<u>Л.А. Рапацкая</u>
подпись	И.О. Фамилия
	<u>С.И. Коноплев</u>
подпись	И.О. Фамилия
	<u>Н.В. Бацун</u>
подпись	И.О. Фамилия
	<u>А.К. Шмаков</u>
подпись	И.О. Фамилия

Иркутск 2018 г.

А