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

Технология и техника строительства эксплуатационной скважины №17 на Большетирском нефтяном месторождении
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)
Программа бакалавриата «Бурение нефтяных и газовых скважин»
по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

_0. 085. 00. 00 - ПЗ
обозначение документа

Разработал студент	НДб-16-1 (шифр группы)	_____ (подпись)	А.О. Устюжанин (И.О. Фамилия)
Руководитель		_____ (подпись)	А.Г Вахромеев (И.О. Фамилия)
Консультанты		_____ (подпись)	Л.А.Рапацкая (И.О. Фамилия)
		_____ (подпись)	Е.И. Шевченко (И.О. Фамилия)
		_____ (подпись)	С.В. Захаров (И.О. Фамилия)
Нормоконтроль		_____ (подпись)	А.Г Вахромеев (И.О. Фамилия)

Иркутск 2020 г.