

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Томский государственный архитектурно-строительный университет»

Допустить к защите
Заведующий кафедрой СДМ

_____ *Попов М.Ю.*
" " _____ 2021 г.

Факультет *ЗАОЧНЫЙ*
Кафедра *СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ*
Направление *21.03.01 Нефтегазовое дело*
Профиль *21.03.01.01 «Сооружение и ремонт объектов систем трубопроводного транспорта»*

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(бакалавра)

ТЕМА Разработка технологической документации по эксплуатации и обслуживанию трансмиссии насосов буровой установки

СТУДЕНТ Майзер Андрей Сергеевич _____
(фамилия, имя отчество) (подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

на _____ стр., графическая часть на _____ л.

Руководитель Калиниченко Владимир Сергеевич _____
(фамилия, имя отчество) (подпись)

Томск 2021