Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт заочно-вечернего обучения
Кафедра «Автоматизации и управления»

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой АиУ:

_____/ Елшин В.В.

подпись И.О. фамилия

"Проект автоматизации нефтеперекачивающей станции на базе ООО "Транснефть - Дальний Восток"

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата «Автоматизация процессов и производств непрерывного типа»

по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

0.024.00.00 ПЗ

Разработал студент АТбз-15 _____ С.Б. Цыренов
подпись

Руководитель _____ В.А.Ершов
подпись

Нормоконтроль _____ В.А. Ершов
подпись

Иркутск 2020 г.