


А

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Институт заочно-вечернего обучения
Кафедра автоматизация производственных процессов**

Допускаю к защите
зав. кафедрой, профессор
 В.В. Елшин
подпись

Проект автоматизации Северо-Восточной газовой котельной
промзоны г. Мирный

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация
технологических процессов и производств»

Профиль подготовки «Автоматизация процессов и производств непрерывного
типа»

0. 448. 00. 00 – ПЗ

Разработал студент группы АТбз 14-1

Руководитель

Консультанты

Нормоконтроль


подпись

подпись

подпись

подпись

А.М. Кириллин

П.Р. Ершов

П.Р. Ершов

П.Р. Ершов

Иркутск 2019 г

А