Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Заочно-вечернего обучения
наименование института

Автоматизация производственных процессов
наименование кафедры

Допускаю к защите
Зав.кафедрой:
подпись В.В. Ёлшин
И.О. Фамилия

«Проект автоматизации участка крупного класса дробления на базе обогатительной фабрики №3 (г. Мирный)»
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата: «Автоматизация процессов и производств непрерывного типа»
наименование программы

По направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»
код и наименование направления подготовки или специальности

0. 421. 00. 00 - ПЗ
обозначение документа

Разработал студент	АТбз-14-1 (шифр группы)	подпись	Р.Ю. Баринов (И.О. Фамилия)
Руководитель		подпись	В.А. Ершов (И.О. Фамилия)
Консультанты		подпись	В.А. Ершов (И.О. Фамилия)
Нормоконтроль		подпись	В.А. Ершов (И.О. Фамилия)

Иркутск 2019 г