Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт авиамашиностроения и транспорта
наименование института

Кафедра автоматизации производственных процессов
наименование кафедры

Допускаю к защите
Зав.кафедрой:
_____ Профессор В.В. Ёлшин
подпись И.О. Фамилия
« ___» _____2019 г.

ПРОЕКТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ РУДЫ В УСЛОВИЯХ ОМСУКЧАНСКОЙ ФАБРИКИ №34 (АО «СЕРЕБРО МАГАДАНА»)

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. 011. 00. 00 - ПЗ
обозначение документа

Разработал студент	АТПб-15-1 шифр группы	_____ подпись	В.Е.Храмцов И.О. Фамилия
Руководитель		_____ подпись	В.В.Ёлшин И.О. Фамилия
Консультанты		_____ подпись	В.В.Ёлшин И.О. Фамилия
Нормоконтроль		_____ подпись	В.В.Ёлшин И.О. Фамилия

Иркутск 2019г.