Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт заочно - вечернего обучения
Кафедра Электроснабжения и электротехники

Допускаю к защите
Зав. Кафедрой:
_____ К.В. Суслов
подпись И.О. Фамилия

«Электроснабжение обогатительной фабрики»

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата/уровень магистратуры/уровень специалитета)
Программа бакалавриата или программа магистратуры или программа специалитета

наименование программы

по направлению подготовки или специальности
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
код и наименование направления подготовки или специальности

0.004.00.00 – ПЗ
обозначение документа

Разработал студент ЭПбз 15 - 1 _____ А.А.Смольянинов
шифр группы подпись И.О. Фамилия

Руководитель _____ И.В. Алтухов
подпись И.О. Фамилия

Нормоконтроль _____ И.В. Алтухов
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2020г.