

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 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)
Программа бакалавриата

Электротехника и электроэнергетика
наименование программы

по направлению подготовки или специальности

13.03.02 Электротехника и электроэнергетика
код и наименование направления подготовки или специальности

0.011.00.00 – ПЗ
обозначение документа

Разработал студент

ЭПбз 15-2
шифр группы


подпись

М.А. Сергеев
И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

В.А. Пионкевич
И.О. Фамилия

Консультанты

подпись

И.Н. Шушпанов
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

В.А. Пионкевич
И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.