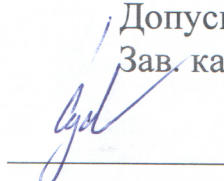


А
Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Институт энергетики
Кафедра электроснабжения и электротехники

Допускаю к защите
Зав. кафедрой:

 Н.И. Воропай

**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ТРАКТОРНОГО ЗАВОДА
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата
«Электроснабжение»

13.03.02. «Электроэнергетика и электротехника»

Код и наименование направления подготовки или специальности

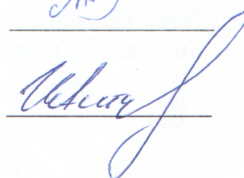
0.031.00.00 - ПЗ

Разработал студент группы ЭПб-13-2



Г.В. Маточкин

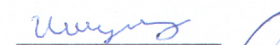
Руководитель



И.В. Алтухов

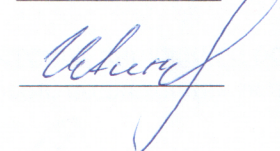
Консультанты

Релейная защита



И.Н. Шушпанов

Нормоконтроль



И.В. Алтухов

Иркутск 2017г.