

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:



подпись

Н.И. Воропай  
И.О. Фамилия

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЗАВОДА «ИРКУТСКАБЕЛЬ»  
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень бакалавриата)  
Программа бакалавриата  
«Электроснабжение»  
наименование программы

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

0.169.00.00 - ПЗ

Разработал студент ЭПбз-13-1  
шифр группы



подпись

А.Ф. Гвоздь  
И.О. Фамилия

Руководитель



подпись

И.Н. Шушпанов  
И.О. Фамилия

Консультанты



подпись

И.Н. Шушпанов  
И.О. Фамилия

Нормоконтроль



подпись

И.Н. Шушпанов  
И.О. Фамилия

Иркутск 2018г.

А