

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:  
\_\_\_\_\_ К.В. Суслов

**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ГРУППЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
КОВЫКТИНСКОГО ГКМ**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень бакалавриата)  
профиль подготовки «Электроснабжение»  
по направлению  
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»  
Код и наименование направления подготовки или специальности  
0.181.00.00 - ПЗ

Разработал студент ЭПб-16-1



А.О. Другов

Руководитель

\_\_\_\_\_

Г.В. Лукина

Консультанты:

Релейная защита

\_\_\_\_\_

И.Н. Шушпанов

Нормоконтроль

\_\_\_\_\_

Г.В. Лукина

Иркутск 2020 г.