

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
**«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
 УНИВЕРСИТЕТ»**

Межотраслевой региональный центр повышения  
 квалификации и переподготовки специалистов  
 Кафедра электроснабжения и электротехники

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ  
 Заведующий кафедрой ЭиЭ  
Н. И. Воропай  
 подпись инициалы, фамилия  
 «10 » 12 2018 г.

Электроснабжение станкостроительного завода  
 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 подготовки

0.010.00.00 - ПЗ

обозначение документа

Разработал студент ЭПпкбз-16

шифр группы

Бар

подпись

Д. П. Протасов

инициалы, фамилия

Руководитель

Д. Ю.

подпись

Пузина

инициалы, фамилия

Нормоконтролер

Б. В. Потапов

подпись

инициалы, фамилия

Иркутск 2018 г.