Министерство науки и высшего образования 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
подпись И.О. Фамилия

Моделирование и оптимизация распределенной генерации на основе ВИЭ
наименование темы

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата/уровень магистратуры/уровень специалитета)
Программа бакалавриата или программа магистратуры или программа специалитета
интеллектуальные системы электроснабжения
наименование программы

по направлению подготовки или специальности
13.04.02
код и наименование направления подготовки или специальности

0.106.00.00 – ПЗ
обозначение документа

| | | | |
|---|---|---|---|
| Разработал студент | ИЭМ 17-1<br>шифр группы | _____<br>подпись | В.Н. Молчанов<br>И.О. Фамилия |
| Руководитель | | _____<br>подпись | А.В. Чемезов<br>И.О. Фамилия |
| Нормоконтроль | | _____<br>подпись | А.В. Чемезов<br>И.О. Фамилия |

Иркутск 2019г.