

А

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт энергетики

наименование института

Кафедра электрических станций, сетей и систем

наименование кафедры

Допускаю к защите

Зав. кафедрой

Д.С. Федосов

И.О. Фамилия

подпись

Риски, связанные с работой электроэнергетических систем

наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к выпускной квалификационной работе

по программе магистратуры Управление электроэнергетическими  
системами

направления подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

код и наименование направления подготовки

0.020.00.00 – ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

УЭСм-19-1

шифр группы

Руководитель

Нормоконтроль

А.В. Макарова

И.О. Фамилия

М.А. Дубицкий

И.О. Фамилия

М.А. Дубицкий

И.О. Фамилия

подпись

подпись

подпись

Иркутск 2021 г.

А