

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

подпись

И.О. Фамилия

«Оценка эффективности вывода филиала ОАО «Иркутской элек-
тросетевой компании» «Северные электрические сети» на опто-
вый рынок электроэнергии и мощности»

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе

по программе магистратуры Электрические станции, системы и сети
направления подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

код и наименование направления подготовки

0.202.00.00 – ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

ЭСм-18-1

шифр группы


подпись

Д.А. Францишко

И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

С.Г. Тигунцев

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

С.Г. Тигунцев

И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.