

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

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДИАГНОСТИКИ

МОНИТОРИНГА СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

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

0.312.00.00 – ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

УЭСм-18-1

шифр группы



подпись

П.С.Наумов

И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

Г.И.Чумаков

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

Г.И.Чумаков

И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.