

А

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

Институт энергетики
название института

Кафедра электропривода и электрического транспорта
название кафедры

Допускаю к защите
Зав. кафедрой Э и ЭТ

О.В. Арсентьев

« 10 » 06 2019 г.

«Модернизация электрической подстанции Пожарно-спасательной службы
Иркутской области»

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе магистранта

Программа магистратуры «Техническое обеспечение оптимального
функционирования электрического транспорта» по направлению подготовки

13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника

0.194.00.00 - ПЗ

шифр документа

Разработал студент группы ЭТм-17-1


подпись

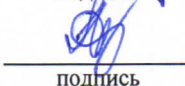
/А.Д. Васиченко /
И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

/С.А. Аршинов /
И.О. Фамилия

Консультанты:


подпись

/С.М. Аршинова /
И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

/С.А. Аршинов /
И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.

А