Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт энергетики
Кафедра электропривода и электрического транспорта

Допускаю к защите
Зав. кафедрой Э и ЭТ
_____О.В.Арсентьев

« ___ » _____ 2018 г.

Разработка информационной системы пассажирского транспорта в г.Иркутске

тема

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Программа магистратуры «Техническое обеспечение оптимального функционирования электрического транспорта»
по направлению подготовки 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника

0.139.00.00 - ПЗ

Разработал студент ЭТм-16-1 _____ А.Э.Исаков
подпись И.О.Фамилия

Руководитель _____ С.А.Аршинов
подпись И.О.Фамилия

Нормоконтроль _____ С.А.Аршинов
подпись И.О.Фамилия

Иркутск 2018 г.