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

Кафедра электропривода и электрического транспорта
наименование кафедры

Допускаю к защите
Зав. кафедрой
_____ О.В. Арсентьев
подпись И.О. Фамилия

Разработка электронного ресурса для САПР в электрическом транспорте
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)
Программа магистратуры
«Техническое обеспечение оптимального функционирования электрического транспорта»
наименование программы

по направлению подготовки
13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»
код и наименование направления подготовки

0.149.00.00 – ПЗ
обозначение документа

Разработал студент	ЭТм-18-1 (шифр группы)	Иванов (подпись)	Ю.М. Иванов (И.О. Фамилия)
Руководитель		_____ (подпись)	В.Д. Сартаков (И.О. Фамилия)
Консультант		_____ (подпись)	_____ (И.О. Фамилия)
Нормоконтроль		_____ (подпись)	В.Д. Сартаков (И.О. Фамилия)

Иркутск 2020 г.