

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 электропривода и
электрического транспорта

«_____» _____ 2020 г.

Проектирование и расчет рулевого управления троллейбуса

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень прикладного бакалавриата)
Профиль «Электрический транспорт»
по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

0.275.00.00 - ПЗ
обозначение документа

Выполнил студент

ЭЛТбп-16-1
шифр группы


подпись

А. Н. Казаков
И. О. Фамилия

Руководитель

подпись

И. О. Фамилия

Консультанты

подпись

И. О. Фамилия

подпись

И. О. Фамилия

Нормконтроль

подпись

И. О. Фамилия

Иркутск, 2020 г.