

А
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Институт авиамашиностроения и транспорта
Кафедра «Автомобильный транспорт»

Допускаю к защите
Заведующий кафедрой
«Автомобильный транспорт»

 А.И. Федотов
(подпись)

« 14 » 06 2019 г.

«Модернизация ходовой части беспилотного автомобиля образовательной
платформы Unior Rase»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе (дипломному проекту)
(уровень бакалавриата)
по профилю «Автомобильный сервис»
направления подготовки

23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

0.004.00.00. ПЗ

Разработал студент группы ЭТб-15-1


(подпись)

В.В. Винокуров

Руководитель к.т.н., доцент


(подпись)

А.С. Потапов

Консультант к.т.н., доцент


(подпись)

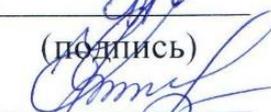
О.М. Кустов

Консультант к.э.н., доцент


(подпись)

З.В. Горбунова

Нормоконтролер к.соц.н., доцент


(подпись)

О.А. Свирбутович

Иркутск 2019 г.