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)
«21» 06 2019 г.

Исследование топливной экономичности автомобиля с дизельным двигателем при использовании растительного масла в качестве добавки к топливу

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»

0.002.00.00.ПЗ

Разработал студент группы ЭТБ-15-1	_____ (подпись)	А.В. Божок
Руководитель д.т.н., профессор	_____ (подпись)	С.Н. Кривцов
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.