Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт авиамашиностроения и транспорта
Кафедра самолётостроения и эксплуатации авиационной техники

Допускаю к защите
зав. кафедрой СМ и ЭАТ:
_____ И. Н. Гусев
подпись И.О. Фамилия

Усовершенствование конструкции приспособления для транспортировки и испытаний носовой части крыла самолета Як-152

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень специалитета)

24.05.07 Самолето– и вертолетостроение
наименование программы

по специализации
Самолетостроение
код и наименование направления подготовки или специальности

0.008.00.00.ПЗ
обозначение документа

Разработал студент группы СМо-13-1 _____ Ю.С. Канин
подпись И.О. Фамилия

Руководитель _____ А.А. Кудрявцев
подпись И.О. Фамилия

Консультанты _____ Т.Г.Гедич
подпись И.О. Фамилия

_____ О.М. Кустов
подпись И.О. Фамилия

Нормоконтроль _____ А.А. Кудрявцев
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.