

А

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**
Институт заочно–вечернего обучения
Кафедра самолётостроения и эксплуатации авиационной техники

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

Доработка конструкции створки основной опоры шасси

самолёта 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

0.027.00.00.ПЗ

обозначение документа

Разработал студент группы СМ₃-13-2

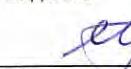


подпись

И.Г. Середкина

И.О. Фамилия

руководитель



подпись

И.Н. Гусев

И.О. Фамилия

консультанты



подпись

Т.Г. Гедич

И.О. Фамилия

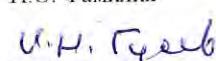
нормоконтроль



подпись

О.М. Кустов

И.О. Фамилия



И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.