

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 самолётостроения и эксплуатации авиационной техники

Допускаю к защите
зав. кафедрой СМ и ЭАТ:


И. Н. Гусев
И.О. Фамилия

Доработка приспособления для сборки

фюзеляжа самолета Як-152

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень специалитета)

24.05.07 Самолето- и вертолётостроение

специализация

по специализации

Самолётостроение

код и наименование направления подготовки или специальности

0.013.00.00.ПЗ

обозначение документа

Разработал студент группы СМ0-13-1


подпись

В.С. Москвитин

И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

А.А. Кудрявцев

И.О. Фамилия

Консультанты


подпись

Т.Г.Гедин

И.О. Фамилия


подпись

О.М. Кустов

И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

А.А. Кудрявцев

И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.