

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:


подпись И. Н. Гусев
И.О. Фамилия

Доработка станции для сборки каркаса проема

пассажирской двери самолета МС-21

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе
(уровень специалитета)

24.05.07 Самолето– и вертолетостроение

наименование программы

по специализации

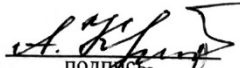
Самолетостроение

код и наименование направления подготовки или специальности

0.009.00.00.ПЗ

обозначение документа

Разработал студент группы СМо-13-1


подпись

А.В. Крушинский
И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

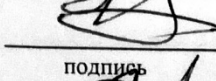
И.Н. Зотов
И.О. Фамилия

Консультанты


подпись

Т.Г. Гедич
И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

О.М. Кустов
И.О. Фамилия


подпись

И.Н. Зотов
И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.