

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 станции Ф20 сборочной линии самолёта МС-21

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе,
(уровень специалитета)

24.05.07 Самолето– и вертолестроение
наименование программы

по специализации
Самолестроение
код и наименование направления подготовки или специальности

0.016.00.00.ПЗ
обозначение документа

Разработал студент группы СМ₃-13-1

С.А. Махетов
подпись

С.А. Махетов
И.О. Фамилия

Руководитель

И.Н. Гусев
подпись

И.Н. Гусев
И.О. Фамилия

Консультанты

Т.Г. Гедич
подпись

Т.Г. Гедич
И.О. Фамилия

О.М. Кустов
подпись

О.М. Кустов
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

И.Н. Гусев
подпись

И.Н. Гусев
И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.

А