

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

**Модернизация технологического процесса сборки корневого поворотного
носки крыла самолёта Як-130**

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень специалитета)

24.05.07 Самолето- и вертолётостроение

наименование программы

по специализации

Самолётостроение

код и наименование направления подготовки или специальности

0.013.00.00.ПЗ

обозначение документа

Разработал студент группы СМЗ-13-1

подпись

О.Г. Кузнецова

И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

С.В. Гушин

И.О. Фамилия

Консультанты

подпись

Т.Г. Гедич

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

О.М. Кустов

И.О. Фамилия

С.В. Гушин

И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.