

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 навески ЦПГО**

**самолета Су-30**

наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень специалитета)

Самолето– и вертолетостроение

наименование программы

по специализации

Самолетостроение

код и наименование направления подготовки или специальности

**0.007.00.00. ПЗ**

обозначение документа

Разработал студент группы СМ<sub>3</sub>-14-1

  
подпись

Д.А. Нитяжук

И.О. Фамилия

Руководитель

  
подпись

С.В. Гущин

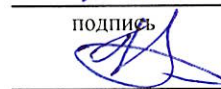
И.О. Фамилия

Консультанты

  
подпись

Т.Г. Гедич

И.О. Фамилия

  
подпись

О.М. Кустов

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

  
подпись

С.В. Гущин

И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.