

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

Разработка приспособления для клепки пола кабины  
пилотов 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

0.010.00.00 ПЗ  
обозначение документа

Разработал студент группы СМз-14-1

\_\_\_\_\_   
подпись

А.М. Просвирнина  
и.о. фамилия

Руководитель

\_\_\_\_\_   
подпись

С.В. Гушин  
и.о. фамилия

Консультанты

\_\_\_\_\_   
подпись

Т.Г. Гедич  
и.о. фамилия

\_\_\_\_\_   
подпись

О.М. Кустов  
и.о. фамилия

Нормоконтроль

\_\_\_\_\_   
подпись

С.В. Гушин  
и.о. фамилия

Иркутск 2021г.