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
«___»_____20 г.

Усовершенствование процесса промывки трубопроводов гидросистемы самолета Су-30
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

0.013.00.00 ПЗ
обозначение документа

Разработал студент группы СМз-15-1 _____ Н.Н.Кузьмин
подпись И.О. Фамилия

Руководитель _____ И.Н. Зотов
подпись И.О. Фамилия

Консультанты _____ А.И. Лебер
подпись И.О. Фамилия

_____ О.М. Кустов
подпись И.О. Фамилия

Нормоконтроль _____ И.Н. Зотов
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2022 г.