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 установки для монтажа вспомогательной силовой установки самолета МС-21-300

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

0.006.00.00.ПЗ
обозначение документа

Разработал студент группы СМ$_3$-13-1	подпись	А.В. Жапарканов И.О. Фамилия
Руководитель	подпись	В.Б. Черепенников И.О. Фамилия
Консультанты	подпись	Т.Г. Гедич И.О. Фамилия
	подпись	О.М. Кустов И.О. Фамилия
Нормоконтроль	подпись	В.Б. Черепенников И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.