Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт авиамашиностроения и транспорта
Кафедра самолетостроения и эксплуатации авиационной техники

Допускаю к защите
Зав. Кафедрой
_____ И.О. Бобарика
подпись И.О. Фамилия

Совершенствование процессов нанесения гальванических покрытий на детали планера самолета, изготовленные из алюминиевых сплавов
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень специалитета)
Программа специалитета
24.05.07 Самолето- и вертолетостроение
наименование программы

по специальности
Самолетостроение
код и наименование направления подготовки или специальности

0.012.00.00 ПЗ
обозначение документа

Разработал студент	СМ-14-1 (шифр группы)	_____ (подпись)	М.А.Сапожникова (И.О. Фамилия)
Руководитель		_____ (подпись)	О.В. Артамонов (И.О. Фамилия)
Консультанты		_____ (подпись)	Т.Г. Гедич (И.О. Фамилия)
		_____ (подпись)	О.М. Кустов (И.О. Фамилия)
Нормоконтроль		_____ (подпись)	О.В. Артамонов (И.О. Фамилия)

Иркутск 2021 г.