

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт авиамашиностроения и транспорта

наименование института

Кафедра технологии и оборудования машиностроительных производств

наименование кафедры

Допускаю к защите
Зав.кафедрой:


подпись

А.Е. Пашков

Разработка технологии ремонта детали типа «Обтекатель» из композиционного
материала

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)

Программа «Обработка и ремонт изделий из композиционных материалов»

наименование программы

по направлению подготовки
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных
производств

код и наименование направления подготовки

0. 023. 00. 00 ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

ПКМ-19-1

шифр группы

Руководитель

Нормоконтроль


подпись

А.Ю.Никитюк

И.О. Фамилия

Ю.Н.Иванов

И.О. Фамилия

Ю.Н.Иванов

И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.