

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт заочно-вечернего обучения

наименование института

Кафедра технологии и оборудования машиностроительных производств

наименование кафедры

Допускаю к защите
Зав.кафедрой:


подпись

А.Е. Пашков
И.О. Фамилия

Разработка единичного технологического процесса обработки детали «Крышка переходная» для самолета МС-21

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к дипломной работе
(уровень бакалавриата)

Программа «Технология машиностроения»

наименование программы

по направлению подготовки
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств

код и наименование направления подготовки

0.046.00.00 ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

КТбз-14-1

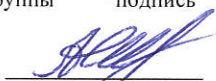
шифр группы


подпись

М.Г. Зыков

И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

А.Б. Стрелков

И.О. Фамилия

Консультант


подпись

Н.М. Линдинау

И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

А.Б. Стрелков

И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.