

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  
И.О. Фамилия

Разработка единичного технологического процесса механической  
обработки детали «Захват»

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. 021.00.00 ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

ММ-16-1

шифр группы

подпись

А.Е. Кротенко

И.О. Фамилия

Руководитель

А.Б. Стрелков

И.О. Фамилия

Консультант

О. М. Кустов

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

А.Б. Стрелков

И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.