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:

_____ А.Е. Пашков
подпись И.О. Фамилия

Разработка единичного технологического процесса механической обработки детали "Опора"

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 ММб-17-1 _____ П.С.Брызгунова
шифр группы подпись И.О. Фамилия

Руководитель _____ А.Б. Стрелков
подпись И.О. Фамилия

Консультант _____ С.В. Федорова
подпись И.О. Фамилия

Нормоконтроль _____ А.Б. Стрелков
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.