

А

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

«Создание и разработка учебной детали для обучения операторов ВПО»

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)

Магистерская программа «Механообработка деталей на
высокопроизводительном оборудовании»

наименование программы

по направлению подготовки
15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных
производств»

код и наименование направления подготовки

0.008.00.00 ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

ВПОМ-19-1


шифр группы


подпись

Руководитель


подпись

Нормоконтроль


подпись

Н.Н. Мельник

И.О. Фамилия

А.В. Савилов

И.О. Фамилия

А.В. Савилов

И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.

А