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

Повышение виброустойчивости процесса точения нежестких валов на основе использования режуще-выглаживающего резца

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к дипломной работе
(уровень бакалавриата)

Программа «Металлообрабатывающие станки и комплексы»
наименование программы

по направлению подготовки
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

код и наименование направления подготовки

0. 039. 00. 00 - ПЗ
обозначение документа

Разработал студент	МСКб-16-1 шифр группы	_____ подпись	Н.А. Белобородов И.О. Фамилия
Руководитель		_____ подпись	А.Е. Родыгина И.О. Фамилия
Консультанты		_____ подпись	О.М. Кустов И.О. Фамилия
Нормоконтроль		_____ подпись	А.Е. Родыгина И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.