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 «Кронштейн навески»

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

0.013.00.00 ПЗ
обозначение документа

Разработал студент ММб-16-1 _____ Д.А. Власова
шифр группы подпись И.О. Фамилия

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

Консультант _____ О.М. Кустов
подпись И.О. Фамилия

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

Иркутск 2020 г.