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 конструкции основания и нижней рамы пильных станков
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)

Программа «Технология машиностроения»
наименование программы

по направлению подготовки
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
код и наименование направления подготовки

0.042.00.00 ПЗ
обозначение документа

Разработал студент ММб-17-2 _____ А.М.Смирнов
шифр группы подпись И.О.фамилия

Руководитель _____ Д.А.Стародубцева
подпись И.О.фамилия

Консультанты _____ С.В.Федорова
подпись И.О.фамилия

_____ В.Н.Москвитин
подпись И.О.фамилия

Нормоконтроль _____ Д.А.Стародубцева
подпись И.О.фамилия

Иркутск 2021 г.