

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:

  
А.Е. Пашков

Разработка селективного лазерного 3D принтера для печати ортопедических  
изделий

наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к дипломной работе  
(уровень бакалавриата)**

Программа «Технология машиностроения»

наименование программы

по направлению подготовки  
15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроитель-  
ных производств»

код и наименование направления подготовки

0. 025. 00. 00 ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

ММ6-17-1

шифр группы

  
подпись

А.Д. Лушпей

И.О. Фамилия

Руководитель

  
подпись

Д.Ю. Казимиров

И.О. Фамилия


Консультанты

  
подпись

С.В. Федорова

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

  
подпись

Д.Ю. Казимиров

И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.

А