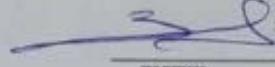


Министерство образования и науки Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
 УНИВЕРСИТЕТ**  
Институт высоких технологий  
наименование института  
Машиностроительные технологии и материалы  
наименование кафедр

Допускаю к защите  
  
 Зав. кафедрой:  
**Зайдес С.А.**  
подпись

Оптимизация технологических параметров производства восточных сладостей  
наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
 к выпускной квалификационной работе  
 (уровень магистратура)  
 Программа магистратуры  
Пищевая инженерия  
наименование программы

по направлению подготовки или по специальности  
15.04.02 - Технологические машины и оборудование  
код и наименование направления подготовки или специальности

0.016.00.00 ПЗ  
обозначение документа

Разработал студент

ПИМ-19-1  
номер группы



**Е.В. Югай**  
И.О. Фамилия

Руководитель

  
подпись

**В.И. Саламатов**  
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

  
подпись

**В.И. Саламатов**  
И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.