

А  
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Институт высоких технологий**

наименование института

**Кафедра автоматизированных систем**

наименование кафедры

Допускаю к защите  
Зав. кафедрой

**С.В. Бахвалов**

И.О. Фамилия

  
подпись

**Информационная система управления предварительными заказами  
для кафе**

наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к выпускной квалификационной работе (уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата «Автоматизированные системы  
обработки информации и управления»

по направлению подготовки 09.03.01

«Информатика и вычислительная техника»

**0.043.00.00 ПЗ**

обозначение документа

Разработал студент группы АСУБ-15-1

  
подпись

**А.А. Дмитриев**  
И.О. Фамилия

Руководитель

  
подпись

**Р.Д. Гутгарц**  
И.О. Фамилия

Консультанты

  
подпись

**Н.Д. Дроздова**  
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

  
подпись

**Р.Д. Гутгарц**  
И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.