

А  
Министерство образования и науки 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

**Разработка информационной системы**

**для автоматизации составления спаррингов**

наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к выпускной квалификационной работе (уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата «Информационные системы и технологии в  
административном управлении»

по направлению подготовки 09.03.02

«Информационные системы и технологии»

0.033.00.00 ПЗ

обозначение документа

Разработал студент группы ИСТ6-14-1



подпись

М.П. Шабанов

И.О. Фамилия

Руководитель

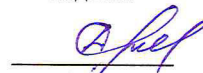


подпись

В.Л. Аршинский

И.О. Фамилия

Консультанты



подпись

Т.В. Дроздова

И.О. Фамилия

Нормоконтроль



подпись

Д.П. Проскуряков

И.О. Фамилия

В.Л. Аршинский

И.О. Фамилия

Иркутск 2018 г.