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
подпись И.О. Фамилия

Разработка интерактивного приложения обучения иностранным языкам на основе ИНС
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»

0.002.00.00 ПЗ
обозначение документа

Разработал студент группы ИСТб-15-1 _____ М.Е. Бачин
подпись И.О. Фамилия

Руководитель _____ С.В. Григорьев
подпись И.О. Фамилия

Консультанты _____ С.В. Григорьев
подпись И.О. Фамилия

_____ Е.И. Шевченко
подпись И.О. Фамилия

Нормоконтроль _____ С.В. Григорьев
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.