

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

Моделирование эвакуации из здания при пожаре с учетом
распространения огня и поведения людей

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе (уровень магистратуры)

Программа магистратуры «Анализ и синтез информационных систем»
по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии»

0.047.00.00 ПЗ

обозначение документа

Разработал студент группы ИСТм-17-1


подпись

Е.В. Куклин
И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

Т.В. Маланова
И.О. Фамилия

Консультанты

подпись

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

подпись

Т.В. Маланова
И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.