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

Подбор конструктивных компонентов и программы автономного контроля при создании деревообрабатывающего станка с ЧПУ

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе (уровень бакалавриата)
Программа бакалавриата «Информационные системы
и технологии на предприятиях / в машиностроении»
по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии»

0.033.00.00 ПЗ
обозначение документа

Разработал студент группы ИСМб-15-1 _____ С.А.Кулаков
подпись И.О. Фамилия

Руководитель _____ О.В.Яценко
подпись И.О. Фамилия

Консультанты _____ Н.М.Линдинау
подпись И.О. Фамилия

Нормоконтроль _____ О.В.Яценко
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.