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 и запуск управляющей программы для 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»

0.025.00.00 ПЗ
обозначение документа

Разработал студент группы	ИСМб-15-1		А.И.Бек
		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.