

А

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

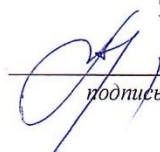
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Институт высоких технологий
наименование института

Кафедра автоматизации и управления
наименование кафедры

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ

Зав.кафедрой АиУ :

 / Елшин В.В.
подпись И.О. фамилия


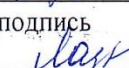
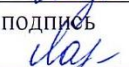

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ СОРТИРОВКИ
ПРОДУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)

Программа магистратуры «Проектирование систем управления технологическими
процессами и оборудованием»

по направлению подготовки 15.04.02. «Технологические машины и оборудование»

0. 008. 00. 00 - ПЗ

Разработал студент	<u>ПСУМ19-1</u>		/ Е.Е. Сокол
шифр группы		подпись	И.О. Фамилия
Руководитель			/ О.В. Лазарева
		подпись	И.О. Фамилия
Консультанты			/ О.В. Лазарева
		подпись	И.О. Фамилия
Нормоконтроль			/ О.В. Лазарева
		подпись	И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.

А