Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий и робототехники

Кафедра «Информационные системы и автоматизация производства»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Е. Казаков

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

«Разработка автоматизированной системы управления разбраковкой ткани»

Специальность: 1-53 01 01-05 «Автоматизация технологических процессов и  
производств (легкая промышленность)»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент группы А-29 |  | А.П. Филькова |
|  |  |  |
| Руководитель |  | А.С. Соколова |
| Консультанты: |  |  |
|  |  |  |
| расчет и выбор технических средств, разработка электрической схемы подключения |  | А.М. Науменко  к.т.н. |
|  |  |  |
| разработка программных модулей |  | Е.А. Чернов |
| экономическая часть |  | В.А. Скворцов  к.т.н., доцент |
| охрана труда и промышленная экология |  | А.В. Гречаников  к.т.н., доцент |
|  |  |  |
| ресурсосбережение |  | А.С. Соколова |
|  |  |  |
| Нормоконтроль |  | А.С. Соколова |

Витебск, 2020