МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

Факультет автоматизированных и информационных систем

Кафедра «Информационные технологии»

Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии

(по направлениям)»

Направление специальности 1-40 05 01-01 «Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве)»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к дипломной работе

на тему «Табло-информер на основе светодиодной панели и соответствующее веб-приложение для вывода презентационной информации при проведении выставочной деятельности»

Разработал студент гр. ИТП-41 \_\_\_\_\_\_\_\_ Черкас Е.А.

(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель работы доцент, Комраков В.В.

(подпись) (учёное звание, учёная степень, Ф.И.О.)

Консультант по

экономической части Сталович Н.С.

(подпись) (учёное звание, учёная степень, Ф.И.О.)

Консультант по охране труда

и ресурсо-энергосбережению доцент, к.т.н., Токочаков В.И.

(подпись) (учёное звание, учёная степень, Ф.И.О.)

Нормоконтроль доцент, к.т.н., Токочаков В.И.

(подпись) (учёное звание, учёная степень, Ф.И.О.)

Рецензент

(подпись) (учёное звание, учёная степень, должность, организация Ф.И.О.)

Дипломная работа (\_\_\_\_\_\_\_с.) допущена к защите в Государственной экзаменационной комиссии.

Зав. кафедрой

«Информационные технологии» доцент, к.т.н., Курочка К.С.

(подпись) (учёное звание, учёная степень, Ф.И.О.)

Гомель 2024