## 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		<u>Черкас Е.А.</u>
	(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.
1 31 1 1	(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 (c.) д ционной комиссии.	опущена к з	ащите в Государственной экзамена-
Zon rodounoŭ		
Зав. кафедрой «Информационные технологии»		доцент, к.т.н., Курочка К.С.
William Control of the Control of th	(подпись)	(учёное звание, учёная степень, Ф.И.О.)