|  |  |
| --- | --- |
| ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ  Заместитель директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. Родзик  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_ М.Н. Фунтиков  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

**РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломный проект студента \_\_\_\_ОГБОУ СПО «ТОМСКИЙ ТЕХНИКУМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование учебного заведения)

Фамилия, И.О. студента Кулманаков И.В.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование темы дипломного проекта \_\_\_Разработка модуля «Интеграция» для корпоративной системы ООО «Томсксофт»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

На рецензию представлена пояснительная записка дипломного проекта на 135 листах формата А4. Перед Кулманаковым И.В. была поставлена цель разработки информационной системы для организации канала связи внутренних сервисов компании Томсксофт с внутрикорпоративной системой.

Задача, поставленная в дипломном проекте, является актуальной и представляет практический интерес, так как позволяет расширить базовый функционал внутрикорпоративной информационной системы «интранет», дополнив его возможностью интеграции со сторонними сервисами компании. Программа позволяет оптимизировать процесс работы администрации компании за счёт внедрения принципов автоматизации учёта имеющихся корпоративных данных.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*Рецензия должна содержать: а). Заключение о степени соответствия выполнения дипломного проекта заданию;

б). характеристику выполнения каждого раздела проекта и степени исполнения дипломантом последних достижений науки, техники и новаторов производства; в). Оценку качества выполнения графической части проекта и пояснительной записки; г). перечень положительных качеств проекта и его основных недостатков.

Разработанный программный модуль может быть использован, как средство автоматизации взаимодействия программных продуктов с внутренними данными компании.

В пояснительной записке присутствует несколько разделов:

1) Общая часть содержит теоретический обзор подходов к созданию программы, описание основных целей и использующихся программных средств.

2) Специальная часть. В данном разделе приведено описание работы программы, блок-схемы и подробные к ним описания. Так же понятно и корректно представлена инструкция пользователя.

3) Экономическая часть. Приведенный в разделе расчет затрат на создание программы показывает экономическую целесообразность внедрения модуля.

Следует отметить, что пояснительная записка изложена доступным, грамотным языком, содержит необходимое количество иллюстраций, что делает работу более наглядной. Работа оформлена в соответствии с основными требованиями оформления дипломного проекта.

Из недостатков можно отметить: Тут недостатки

Считаю, что дипломный проект Кулманакова И.В. заслуживает высокой оценки.

Проект заслуживает \_\_\_\_\_\_\_\_отличной\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_оценки

Место работы и должность рецензента проекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия, И.,О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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