|  |  |
| --- | --- |
| ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ  Заместитель директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Ненашева  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Д. Сидиков  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

**РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломный проект студента: ОГБПОУ «ТОМСКИЙ ТЕХНИКУМ . ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» .

(наименование учебного заведения)

Фамилия, И.О.студента(ки): Зверков Сергей Витальевич.

Специальность: 10.02.05 – Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем .

Наименование темы дипломного проекта: Разработка и внедрение методики безопасной передачи данных между филиалом и главным офисом ООО «Аптека Вита»

На рецензию представлена пояснительная записка дипломного проекта на 230 листах формата А4. Перед Зверков С.В. была поставлена цель создания программного модуля автоматизации библиотечного фонда с возможностью интеграции разработанного модуля в систему «1С:Колледж».

Задача, поставленная в дипломном проекте, является актуальной и представляет практический интерес, так как позволяет расширить базовый функционал информационной системы «1С:Колледж», дополнив его возможностью учета библиотечного фонда техникума. Программа позволяет оптимизировать процесс работы библиотеки техникума за счет внедрения принципов автоматизации учета имеющихся в библиотеке книжных изданий.

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

\*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 учета библиотечного фонда в любых техникумах и колледжах.

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 Зверков С.В. заслуживает высокой оценки.

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

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

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

Фамилия, И.,О.: Шаров Родион Константинович .

Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.