|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* |  |  |  |  |  |  |
| *2* | *А4* |  | *Рецензия* | *1* |  |  |
| *3* |  |  |  |  |  |  |
| *4* | *А4* |  | *Отзыв руководителя* | *1* |  |  |
| *5* |  |  |  |  |  |  |
| *6* | *А4* |  | *Задание на ВКР* | *1* |  |  |
| *7* |  |  |  |  |  |  |
| *8* | *А4* |  | *Аннотация* | *1* |  |  |
| *9* |  |  |  |  |  |  |
| *10* | *А4* | *ККЭП 09.02.07 0031 ПЗ* | *Пояснительная записка* | *120* |  |  |
| *11* |  |  |  |  |  |  |
| *12* |  |  | *Диск* | *1* |  |  |
| *13* |  |  |  |  |  |  |
| *14* |  |  |  |  |  |  |
| *15* |  |  |  |  |  |  |
| *16* |  |  |  |  |  |  |
| *17* |  |  |  |  |  |  |
| *18* |  |  |  |  |  |  |
| *19* |  |  |  |  |  |  |
| *20* |  |  |  |  |  |  |
| *21* |  |  |  |  |  |  |
| *22* |  |  |  |  |  |  |
| *23* |  |  |  |  |  |  |
| *24* |  |  |  |  |  |  |
| *25* |  |  |  |  |  |  |
| *26* |  |  |  |  |  |  |
| *27* |  |  |  |  |  |  |

Аннотация

Темой выпускной квалификационной работы является разработка программных модулей автоматизированного рабочего места председателя учебно-методического объединения колледжа.

Результаты выполнения выпускной квалификационной работы представлены в виде пояснительной записки и разработанного программно-информационного компонента.

В пояснительной записке изложены материалы, отражающие результаты этапов проектирования и программной реализации компонентов системы, а именно, указано назначение и определены цели создания автоматизированного рабочего места, разработан технический проект на основе анализа требований заказчика, который включает в себя определение спецификаций программного обеспечения, проектирование модели данных, а также проектирование пользовательского интерфейса, выбраны средства для программной реализации компонентов системы – система управления базами данных Microsoft SQL Server 2019, язык программирования C# и интегрированная среда разработки Visual Studio 2022, указаны результаты тестирования программных модулей, представлены итоги реализации программно-информационного компонента системы, а также эксплуатационная документация системы – руководство пользователя.

Пояснительная записка состоит из 122 листов, 57 изображений, 21 таблицы и 4 приложений, которые в совокупности отображают результаты всех этапов разработки автоматизированного рабочего места. При разработке системы были использованы источники в количестве 16 наименований.