## ОЦЕНОЧНЫЙ ОТЗЫВ

руководителя: Головко Риммы Анатольевны

на выполненный курсовой проект по:

междисциплинарному курсу МДК.01.01 «Разработка программных модулей»

студента: Молокотина Вячеслава Сергеевича

группы: <u>30 – КД9 – 3ИСП</u>

на тему: <u>Разработка модулей для автоматизации процесса анализа движения пациентов</u> в лечебных отделениях больницы

- 1.Соответствие курсового проекта заявленной теме: (соответствует/ не соответствует)
- 2.Оценка качества выполнения пояснительной записки:

Разделы	Соответствие	Полнота	Оформление	Фактический балл
Шкала баллов	содержания 0-2	раскрытия 0-3	0-2	оалл
Титульный лист	0-2	0-3	0-2	
Аннотация				
Содержание				
Введение				
Назначение и цели разработки				
Разработка технического проекта на основе анализа требований				
<ul> <li>определение спецификаций программного обеспечения</li> </ul>				
<ul> <li>проектирование модели данных и диаграммы классов</li> </ul>				
<ul> <li>конструирование прототипа</li> </ul>				
Реализация				
<ul> <li>обоснование выбора средств разработки</li> </ul>				
<ul> <li>разработка базы данных в среде СУБД</li> </ul>				
<ul> <li>описание программных модулей</li> </ul>				
Тестирование программных модулей				
<ul> <li>интеграционное тестирование</li> </ul>				
<ul> <li>модульное тестирование</li> </ul>				
Эксплуатационная документация				
Заключение				
Приложения				
Источники				
			Итого:	
			Оценка:	

114 — 119 баллов — «5» 106 — 113 баллов — «4» 59 — 105 баллов — «3»

менее 59 баллов – «2»

## 3. Оценка качества выполнения программно-информационного компонента:

Компонент	Шкала баллов	Фактический балл
База данных:		
<ul> <li>созданы таблицы основных сущностей</li> </ul>	0-5	
<ul> <li>идентификаторы в таблицах присутствуют (в каждой таблице)</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>отношения определены правильно</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>типы данных полей соответствуют требованиям</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>созданы ограничения на связи между таблицами</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>названия таблиц и полей самоочевидны, в едином стиле</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>представление похожих сущностей</li> </ul>	0-2	
(одной таблицей (0), отдельными таблицами (1),		
отдельными таблицами с одной дополнительной (2)		
<ul> <li>присутствуют начальные данные во всех таблицах</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>таблицы в базе данных находится в 3HФ</li> </ul>	0-1	

Компонент		Фактический балл
Программные модули:		
Бизнес-логика для обеспечения авторизации/регистрации пользователя реализована согласно требованиям		
Бизнес-логика для работы с историей входа пользователей реализована согласно требованиям		
Бизнес-логика для добавления/редактирования/удаления данных применительно к предметной области реализована согласно требованиям	0-5	
Бизнес-логика для поиска данных реализована согласно требованиям		
Реализована возможность формирования печатных форм документов		
Реализована возможность построения графиков и/или диаграмм	0-5	
Реализована возможность вывода документов на печать, сохранения в формате pdf, выгрузки в файл csv	0-5	
Интерфейс управления и обработка исключений:		
<ul> <li>переход фокуса ввода происходит последовательно по элементам интерфейса;</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>разработан последовательный пользовательский интерфейс: есть возможность перемещаться между существующими окнами (переходы между окнами, кнопка назад);</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>корректно обрабатываются или запрещаются несоответствия введенной информации типу данных</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>фатальные ошибки не возникают и приложение аварийно не завершает работу, реализована программная обработка исключительных ситуаций в приложении;</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>приложение корректно отображает изображения при перемещении папок с данными</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>выводится информация об отсутствии результатов поиска во всех окнах</li> </ul>	0-1	
Справочный интерфейс:		
<ul> <li>использованы сообщения обратной связи (подсказки, ошибки) полезны для пользователей при работе системы</li> </ul>	0-1	
Интерфейс представления:		
<ul> <li>приложение соответствует руководству по стилю</li> </ul>	0-1	
- сформирован ярлык запуска приложения с требуемой заказчиком иконкой	0-1	
<ul> <li>на каждом окне приложения присутствует заголовок</li> </ul>	0-1	
– возможность изменения размеров окна, где необходимо	0-1	
<ul> <li>масштабируемая верстка</li> </ul>	0-1	
- использованы соответствующие элементы управления	0-1	
<ul> <li>у всех компонентов на всех экранах приложения одинаковое выравнивание, размерность, отступы, цветовое оформление, тип шрифта</li> </ul>	0-1	
Исходный код:		
<ul> <li>исходный код приложения соответствует гайдлайну</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>четкость, смысл именования очевидны</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>использовано не более одной команды в строке</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>код понятен без комментариев</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>организовано документирование кода с помощью XML-комментариев (комментарии типа /// <summary>комментариии /// </summary>)</li> </ul>	0-1	
Структура проекта:		
<ul> <li>название приложения соответствует названию компании</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>структура метаданных проекта отражает логическую</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>логика приложения не перемешана</li> </ul>	0-1	
<ul> <li>основные сущности представлены отдельными объектами</li> </ul>	0-1	<b>_</b>
	Итого: Оценка:	-

<ul> <li>структура метаданных прое</li> </ul>	кта отражает логическую		0-1		
<ul> <li>логика приложения не перемешана</li> </ul>			0-1		
<ul> <li>основные сущности представлены отдельными объектами</li> </ul>			0-1		
			Итого:		
			Оценка:		
61 – 72 балла – «5»					
56 – 60 баллов – «4»					
36 – 55 баллов – «3»					
менее 36 баллов – «2»					
4. Защита проекта:					
<ul><li>доклад</li></ul>					
– ответы на вопросы _					
Общая оценка за проект			/Р.А. Головко/		
	(цифрой и прописью)	(подпись)	(инициалы и фамилия		
			руководителя)		