

## ОЦЕНОЧНЫЙ ОТЗЫВ

руководителя: Головки Риммы Анатольевны

на выполненный курсовой проект по:

междисциплинарному курсу МДК.01.01 «Разработка программных модулей»

студента: Арькова Александра Сергеевича

группы: 632 – Д9 – ЗИСП

на тему: Разработка программных модулей для автоматизации процесса составления расписания авиарейсов

1.Соответствие курсового проекта заявленной теме: (соответствует/ не соответствует)

2.Оценка качества выполнения пояснительной записки:

Разделы	Соответствие содержания	Полнота раскрытия	Оформление	Фактический балл
Шкала баллов	0-2	0-3	0-2	
Титульный лист				
Аннотация				
Содержание				
Введение				
Назначение и цели разработки				
Разработка технического проекта на основе анализа требований				
– определение спецификаций программного обеспечения				
– проектирование модели данных и диаграммы классов				
– конструирование прототипа				
Реализация				
– обоснование выбора средств разработки				
– разработка базы данных в среде СУБД				
– описание программных модулей				
Тестирование программных модулей				
– интеграционное тестирование				
– модульное тестирование				
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
<b>База данных:</b>		
– созданы таблицы основных сущностей	0-5	
– идентификаторы в таблицах присутствуют (в каждой таблице)	0-1	
– отношения определены правильно	0-1	
– типы данных полей соответствуют требованиям	0-1	
– созданы ограничения на связи между таблицами	0-1	
– названия таблиц и полей самоочевидны, в едином стиле	0-1	
– представление похожих сущностей (одной таблицей (0), отдельными таблицами (1), отдельными таблицами с одной дополнительной (2))	0-2	
– присутствуют начальные данные во всех таблицах	0-1	
– таблицы в базе данных находится в 3НФ	0-1	

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

61 – 72 балла – «5»

56 – 60 баллов – «4»

36 – 55 баллов – «3»

менее 36 баллов – «2»

#### 4. Защита проекта:

– доклад \_\_\_\_\_

– ответы на вопросы \_\_\_\_\_

Общая оценка за проект \_\_\_\_\_  
(цифрой и прописью)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

/Р.А. Головки/  
(инициалы и фамилия  
руководителя)