Региональный этап Всероссийского чемпионатного движения по

профессиональному мастерству "Профессионалы" Юниоры, 2023

Аспект

Мероприятие Номер компетенции Наименование компетенции

неактуально

Автоматизация бизнес-процессов органи Наименование квалификации Шифр КОД неактуально

Тип

Код	Подкритерий	аспекта			
_					
Α	Работа с информацией				
	Для подготовки предложения по				
	автоматизации использованы				
	достоверные источники				
1	информации - Сессия 1				
		И	Для подготовки коммерческого		
			предложения использованы		
			достоверные источники информации		
		И	В коммерческом предложении нет		
			грамматических ошибок		
		И	Файлы подготовлены в		
			соответствующих форматах		
		И	В коммерческом предложении		
			присутствуют примеры применения		
			предлагаемой технологии, понятные		
			клиенту		
			·		
	Соблюдение авторских прав - Все				
2	сессии				
		С	Есть понимание и практика работы с		
			материалами, являющимися объектами		
			авторских прав		

		И	Раздел "Краткая информация о
		"	конфигурации" заполнен
		И	Раздел "Подробная информация о
		"	конфигурации"
			понфинурации
	Использование ссылок на		
3	источники информации - Сессия 1		
	пете пина инфернации всеени 1	И	При использовании внешней
			информации в коммерческом
			предложении указаны ссылки на
			источники информации (минимум 3
			ссылки)
4	Использование документации по	И	Созданы подсистемы с использованием
	разработке бизнес приложения -		адекватных визуальных средств
	Сессия 4		, , , , ,
	Работа со словарем данных -	И	Использован шаблон словаря данных
5	Сессия 3		
		И	Схема именована и выгружена для
			проверки по формату Словарь
			данных.pdf.
		И	Представлены все сущности согласно
			схеме ERD
		И	Представлены все ключевые поля
		И	Представлены все типы данных
		l vi	представлены все типы данных

# Применение методов и инструментов моделирования и

### Б проектировании

	Дизайн базы данных (ERD) - Сессия		
1	3		
		И	Созданы все основные сущности
		И	Созданы дополнительные сущности
		И	Связи определены верно (с учетом
			отсутствующих объектов)
		И	Первичный ключ в таблице
			присутствует
		И	Созданы ограничения на связи
			(внешние ключи) между сущностями (с
			учетом отсутствующие объектов)

		И	Названия таблиц и полей в едином
		1.4	стиле
		И	Разработанная база данных находится в
			ЗНФ (при наличии всех сущностей и
			связей)
		И	Файлы подготовлены в указанных
			форматах
	Реализован бизнес-процесс в		
2.	требуемом форме - Сессия 4		
		И	Все составляющие и связи бизнес-
			процесса, в отношении которого
			планируется автоматизация, указаны
			верно
		И	Создана задача продажа туров
		И	Установлена связь между Задачей и
			бизнес - процессом
		И	Создана Карта маршрута
	Диаграмма прецедентов Use Case -		
3.	Сессия 3		
		И	Актеры определены верно
		И	Варианты использования определены
			верно
		И	Виды взаимодействия определены
			верно
		И	Файлы подготовлены в указанных
			форматах

#### Использование промышленных сред

### В разработки

	Задача "Авторизация" позволяет		
	решать описанные задачи - Сессия		
1	1		
		И	В базе предусмотрено 3 роли: роль
			администрация, менеджер, бухгалтер
		И	Создан справочник пользователей
		И	В заголовке окна отображается ФИО
			авторизованного пользователя
		И	В заголовке окна отображается роль
			авторизованного пользователя

	Задача "Реализовать функционал		
	добавления информации об		
2	отелях" Сессия 1		
	OTEMAX CCCCMA I	И	Создан необходимый справочник
		VI	"Отели" и справочник "Управляющий"
			Отели и справочник управляющии
		И	Справочник содержит необходимые
			реквизиты: Название отеля,
			, Местонахождение, Контактный
			телефон, ФИО управляющего, Описание
			отеля
		И	Создано Справочник
			"Местонахождение"
		И	Корректно указаны все типы данных
			торго учасано данион
	Задача "Реализовать документ		
3.	Заказ Тура" - Сессия 3		
	7	И	Создан документ "Заказ Туров"
		И	Создан справочник "Клиент"
		И	В документе реализована проверка
			заполнения обязательных значений в
			форме
		И	Итоговая стоимость по документу
			рассчитывается верно
		И	Поля с итоговыми стоимостями не
			доступны пользователю для
			редактирования
		И	Формула расчета итоговой стоимости
			располагается в процедуре Модуля
			объекта документа
		И	Создан объект перечисление "Вид
			оплаты"
		И	Информация о продаваемых турах
			создана в виде дополнительной
			таблицы
		И	Автоматический расчет стоимости тура
	Задача "Формирование туров" -		
4.	Сессия 2		
		И	Создан справочник "Туры"

		И	Справочник содержит необходимые реквизиты: Отель, даты заезда/выезда, Количество дней/ночей, вид питания, Стоимость тура, описание тура
		И	Количество дней\ночей — осуществляется автоматически расчет на основании дат заезда и выезда
		И	Создано перечисление "Вид питания"
		И	Создан справочник "Валюта"
		И	Создан справочник "Клиенты" и перечисление "Вид клиента"
		И	Реализован выбор контактного лица должен с указанием рядом автоматически его телефона, чтобы не искать его.
5.	Задача "Реализован документ Реализация продажи туров" Сессия 4		
		И	Создан документ "Оплата туров"
		И	Создан документ "Продажа туров"
		И	Создано перечисление "Бронь номеров"
		И	Все три события в системе должны быть связаны между собой: Заказ тура, Оплата тура, Продажа тура
		И	Создано перечисление "Статус заказа"
	Выполнение тестирования - Сессия		
	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
6.	2		

И Тестовые случаи работают вместе и позволяют проверить функциональность  И К первому тестовому сценарию разработан авто тест  И Ко второму тестовому сценарию разработан авто тест  К третьему тестовому сценарию разработан авто тест  Поля платформа и путь к базе работ корректно при не верных действия пользователя	ІЮТ
функциональность  И К первому тестовому сценарию разработан авто тест  И Ко второму тестовому сценарию разработан авто тест  К третьему тестовому сценарию разработан авто тест  Поля платформа и путь к базе работ корректно при не верных действия пользователя	ІЮТ
И К первому тестовому сценарию разработан авто тест И Ко второму тестовому сценарию разработан авто тест К третьему тестовому сценарию разработан авто тест Поля платформа и путь к базе работ корректно при не верных действия пользователя	ІЮТ
разработан авто тест  И Ко второму тестовому сценарию разработан авто тест  К третьему тестовому сценарию разработан авто тест  Поля платформа и путь к базе работ корректно при не верных действия пользователя	ІЮТ
И Ко второму тестовому сценарию разработан авто тест К третьему тестовому сценарию разработан авто тест Поля платформа и путь к базе работ корректно при не верных действия пользователя	ІЮТ
разработан авто тест  К третьему тестовому сценарию разработан авто тест  Поля платформа и путь к базе работ корректно при не верных действия пользователя	ІЮТ
К третьему тестовому сценарию разработан авто тест Поля платформа и путь к базе работ корректно при не верных действия пользователя	іют
разработан авто тест Поля платформа и путь к базе работ корректно при не верных действия пользователя	ЮТ
Поля платформа и путь к базе работ корректно при не верных действия пользователя	ЮТ
корректно при не верных действия пользователя	ЮТ
пользователя	
<del>-  </del>	
И Подготовлены пояснительные запис	КИ
(инструкции)	
(constpyrique)	
7. Загрузка данных - Сессия 1	
И Данные об отелях загружены	
автоматически из файла Отели.xlsx	
И Данные о странах мира и городах	
загружены автоматически из файла	
Города.xlsx	
И Механизм загрузки реализован в	
справочнике "Отели" и справочнике	
"Города"	
Торода	
Сообщения обратной связи с	
пользователем (проверка по	
8. итогам 5 сессии) И Выводится информация об отсутстви	
	<b>7</b> 1
результатов поиска	
И Перед удалением объекта	
запрашивается подтверждение	
пользователя	
С Сообщения обратной связи (подсказ	
ошибки) полезны для пользователе	1
ошибки) полезны для пользователе	1
ошибки) полезны для пользователе	' 
ошибки) полезны для пользователе	
ошибки) полезны для пользователе	

9.	Представление архитектуры		
	проекта - Сессия 5		
	Применение типовых		
	решений автоматизации		
Γ	бизнес-процессов		
	Внедрение дополнительного		
1	функционала		
		И	В приложении разработан интерфейс
			главной страницы (рабочая область
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		14	начальной страницы системы)
		И	Создан Интерфейс по работе с заказам,
		И	
		И	Создан Интерфейс по работе с заказам, оплатой и продажей тура
			Создан Интерфейс по работе с заказам, оплатой и продажей тура Создан Интерфейс со статусами заказов
			Создан Интерфейс по работе с заказам, оплатой и продажей тура
		И	Создан Интерфейс по работе с заказам, оплатой и продажей тура Создан Интерфейс со статусами заказов туров: тур действует, тур завершен, тур отменен (три колонки).
			Создан Интерфейс по работе с заказам, оплатой и продажей тура Создан Интерфейс со статусами заказов туров: тур действует, тур завершен, тур отменен (три колонки). Создан Интерфейс по доступу к отчетам
		И	Создан Интерфейс по работе с заказам, оплатой и продажей тура Создан Интерфейс со статусами заказов туров: тур действует, тур завершен, тур отменен (три колонки). Создан Интерфейс по доступу к отчетам (не действующие, открытие пустых
		И	Создан Интерфейс по работе с заказам, оплатой и продажей тура Создан Интерфейс со статусами заказов туров: тур действует, тур завершен, тур отменен (три колонки). Создан Интерфейс по доступу к отчетам
		И	Создан Интерфейс по работе с заказам, оплатой и продажей тура Создан Интерфейс со статусами заказов туров: тур действует, тур завершен, тур отменен (три колонки). Создан Интерфейс по доступу к отчетам (не действующие, открытие пустых форм)
		И	Создан Интерфейс по работе с заказам, оплатой и продажей тура  Создан Интерфейс со статусами заказов туров: тур действует, тур завершен, тур отменен (три колонки).  Создан Интерфейс по доступу к отчетам (не действующие, открытие пустых форм)  Создан Интерфейс по задача и бизнес —
		И	Создан Интерфейс по работе с заказам, оплатой и продажей тура Создан Интерфейс со статусами заказов туров: тур действует, тур завершен, тур отменен (три колонки). Создан Интерфейс по доступу к отчетам (не действующие, открытие пустых форм)
	Выбор типового решения для	И	Создан Интерфейс по работе с заказам, оплатой и продажей тура  Создан Интерфейс со статусами заказов туров: тур действует, тур завершен, тур отменен (три колонки).  Создан Интерфейс по доступу к отчетам (не действующие, открытие пустых форм)  Создан Интерфейс по задача и бизнес —

3.	"Аналитика" - Сессия - 5	И	Реализовано два отчета Показатели отчета "Анализ заказов и продаж" рассчитаны корректно
		И	Показатели отчета "Количество денежных средств на счету" рассчитаны
		И	корректно Данные выводятся в соответствии с выбранным типом
		И	Корректно реализована в отчете "Анализ заказов и продаж" группировка по качеству и выводятся данные об общем количестве
		И	Отчет корректно отрабатывает в указанный период
		И	Для двух отчетов используется подходящий механизм схема компоновки данных, построитель отчета или иным подходящим для этих целей механизмом платформы Для отчета "Анализ заказов и продаж" используется корректный источник данных (виртуальная таблица регистра накопления)

		И	Для отчета "Количество денежных средств на счету" используется корректный источник данных (виртуальная таблица регистра накопления)
		И	Корректно распределены права для администрации и бухгалтера
4.	Внедрение мобильного приложения "Мобильное приложение" - Сессия 5		
	, in printed the control of the cont		Мобильное приложение создано
			Мобильное приложение создано в виде отдельной информационной системы
			Мобильное приложение может работать автономно
			Предусмотрено хранение логина и пароля пользователя мобильного приложения
			Предусмотрено режим работы приложения "Гость"
			Работа в мобильном приложении без указания логина и пароля невозможна
			При пустых логине и пароле предлагается их указать
			Проверяется пара логин пароль
			При проверке логина и пароля учитывается регистр
			При не верно указанном логине
			выводиться сообщение пользователю
			При не верно указанном пароле выводиться сообщение пользователю
			После успешной авторизации
			отображается интерфейс для
			пользователя

Реализована загрузка документов из центральной базы в базу мобильного
клиента
При входе в профиль
авторизированного пользователя
отображается ФИО, дата рождения,
паспортные данные, телефон, e-mail,
логин и пароль.
Реализована возможность регистрации
нового пользователя.
Реализован интерфейс Новости

### Д Организация работы

Организация сопровождения доработанного типового решения -

1	Сессия 5		
		И	В документации описан алгоритм
			обновления
		И	Алгоритм включает создание
			резервной копии базы
	Сообщения обратной связи с		
	пользователем (проверка по		
2.	итогам 5 сессии)		
		И	Выводится сообщения обратной связи
		И	Перед удалением объекта
			запрашивается подтверждение
			пользователя
		С	Сообщения обратной связи (подсказки,
			ошибки) полезны для пользователей
			при работе системы

3. Мобильного клиента - Сессия 5  И Отсутствуют закомментированные блоки кода  И Использованный тип комментариев позволяет сгенерировать XML-документацию  С Исходный код приложения прокомментирован с очевидным смыслом
мобильного клиента - Сессия 5     И Отсутствуют закомментированные блоки кода     И Использованный тип комментариев позволяет сгенерировать XML-документацию     С Исходный код приложения прокомментирован с очевидным
мобильного клиента - Сессия 5     И Отсутствуют закомментированные блоки кода     И Использованный тип комментариев позволяет сгенерировать XML-документацию     С Исходный код приложения прокомментирован с очевидным
мобильного клиента - Сессия 5     И Отсутствуют закомментированные блоки кода     И Использованный тип комментариев позволяет сгенерировать XML-документацию     С Исходный код приложения прокомментирован с очевидным
мобильного клиента - Сессия 5     И Отсутствуют закомментированные блоки кода     И Использованный тип комментариев позволяет сгенерировать XML-документацию     С Исходный код приложения прокомментирован с очевидным
мобильного клиента - Сессия 5     И Отсутствуют закомментированные блоки кода     И Использованный тип комментариев позволяет сгенерировать XML-документацию     С Исходный код приложения прокомментирован с очевидным
мобильного клиента - Сессия 5     И Отсутствуют закомментированные блоки кода     И Использованный тип комментариев позволяет сгенерировать XML-документацию     С Исходный код приложения прокомментирован с очевидным
мобильного клиента - Сессия 5     И Отсутствуют закомментированные блоки кода     И Использованный тип комментариев позволяет сгенерировать XML-документацию     С Исходный код приложения прокомментирован с очевидным
мобильного клиента - Сессия 5     И Отсутствуют закомментированные блоки кода     И Использованный тип комментариев позволяет сгенерировать XML-документацию     С Исходный код приложения прокомментирован с очевидным
И Отсутствуют закомментированные блоки кода И Использованный тип комментариев позволяет сгенерировать XML-документацию С Исходный код приложения прокомментирован с очевидным
блоки кода  И Использованный тип комментариев позволяет сгенерировать XML- документацию  С Исходный код приложения прокомментирован с очевидным
И Использованный тип комментариев позволяет сгенерировать XML- документацию  С Исходный код приложения прокомментирован с очевидным
позволяет сгенерировать XML- документацию С Исходный код приложения прокомментирован с очевидным
документацию  С Исходный код приложения прокомментирован с очевидным
С Исходный код приложения прокомментирован с очевидным
прокомментирован с очевидным
Организация рабочего места -
4. Сессия 1
И После завершения работы рабочее
место приведено в порядок
И История браузера очищена
Соблюдение руководства по стилю - 5. Все сессии
У Все экранные формы
пользовательского интерфейса имеют
заголовок
И Интерфейс не содержит
орфографических и грамматических
ошибок
И Цветовая схема соответствует
руководству по стилю

		И	Все экранные формы
			пользовательского интерфейса имеют
			заголовок с логотипом
6.	Соблюдение тайминга - Сессия 5		
		И	Во время выступления (общения с
			заказчиком) соблюден тайминг

## Управление Е коммуникациями

E	коммуникациями		
1	Организация сопровождения доработанного решения - Сессия 5		
-	дораоотанного решения - сессия 3	И	Во время защиты презентации
		•	освещены вопросы сопровождения и
			доработки решения и
			продемонстрирована документация
			сопровождения доработанного
			решения
2	Документирование - Сессия 5		
		С	Документация выполнена
			профессионально
	+		
	Коммуникация с экспертом - Сессия		
3.	5		
		И	При общении с экспертом звучит
			приветствие, прощание, благодарности
			за ответы
		И	Вопросы эксперту заданы чётко, без
			запинок, без повторов других вопросов,
			в вежливой форме
4.	Выступление - Сессия 5		

		И	Доклад во время презентации проведен уверенно и в позитивном ключе
5	Забота о клиенте - Сессия 5	С	система автоматизация подается как средство решения задач и проблем клиента

Судейский балл	Методика проверки аспекта	Требование или номинальный размер	Проф. задача	Макс. балл
	Например, рекомендации системы 1С:		1	1,00
	итс		_	1,00
			1	0,50
	Коммерческое предложение сохранено в формате .docx или .pdf		1	0,20
			1	1,00
	О наличие авторских прав на		1	1,00
	используемые в отчете (презентации,			
	документации) материалы не упомянуто (или нет представления)			
0	упоминуто (или нет представлении)			
	Информация о возможности наличия		1	
	авторских прав упомянута в свойствах			
	"Авторские права на конфигурацию "			
1				
2	Объекты авторских прав обозначены Объекты авторских прав обозначены		1	
3	корректно		1	

	1	0,30
	1	0,30
Минус 0,1 балла за каждый неуказанный источник	1	0,60
Минус 0,2 балла за отсутствие пиктограмм	1	0,60
	1,00	0,80
Имя файла Словарь данных.pdf	1,00	0,80
Минус 10% за каждую ошибку	1,00	1,20
Минус 10% за каждую ошибку	1,00	0,40
Минус 10% за каждую ошибку	1,00	
Минус 10% за каждую ошибку	1,00	0,60
Минус 0,2 балла за каждую отсутствующую основную сущность	2	1,00
Создано не менее двух дополнительных сущностей	2	1,00
Минус 0,2 балла за каждую отсутствующую/неправильную связь	2	1,00
Минус 0,2 балла за каждый отсутствующий первичный ключ	2	1,00
Минус 0,2 балла за каждое отсутствующее/неправильное ограничение	2	1,00

Минус 0,1 балла за ошибку	2	0,8
Минус 0,3 балла за НФ	2	1,00
	2	0,60
Создан бизнес-процесс согласно схеме задания	2	1,60
	2	1,00
	2	1,00
	2	1,00
Минус 40% за каждую ошибку	2	0,80
Минус 40% за каждую ошибку	2	0,80
Минус 40% за каждую ошибку	2	0,80
	2	0,60
	3	0,60
	3	0,40
	3	0,40
	3	0,20

	Минус 0,2 балла, если создано один	3	0,40
	справочник вместо двух,		
	обусловленного заданием		
	Минус 0,1 балла при отсутствии	3	0,60
	каждого реквизита		
		3	0,40
			,
	Минус 0,1 балла за некорректный тип	3	0,40
		3	0,40
	данных		
		3	0,40
		3	0,40
		3	0,40
	Создан реквизит "Общая стоимость	3	0,60
	заказа", Рассчитывается автоматически		
	как сумма стоимости всех выбранных		
	заказчиком туров		
		3	0,40
			,
		3	0,40
			0, 10
	Пополислоние из друх вариантов:	3	0,40
	Перечисление из двух вариантов:	3	0,40
	предоплата или кредит	_	
	Обязательные колонки: Тур, цена,	3	0,40
	количество человек, стоимость		
<u> </u>			
	Рассчитывается только автоматически.	3	0,60
	Пересчитывается при изменении цены		
	или количества человек		
		3	0,20

	Иину 0,1 балл за каждый 	3	0,80
C	отсутствующий реквизит		
(	Создан отдельные реквизиты:	3	0,40
ŀ	количество дней, количество ночей.		
F	Расчет осуществляется автоматически		
F	на основании дат заеда и выезда		
E	Вид питания – выбирается из	3	0,40
E	вариантов: без питания, с завтраком, 3-		
Х	с разовое.		
		3	0,40
F	Реквизиты в справочнике:	3	0,20
	Наименование - строка, хранит имя		
H	клиента, обязательный реквизит.		
l H	Контактное лицо – ссылка на объект		
•	«Контактные лица».		
E	Вид клиента		
E	3 отдельном поле указывается	3	0,20
т	елефон контактного лица		
(	автоматически) из справочника		
11	Контактные лица"		
(	Сумма оплаты - копируется из	3	0,60
	документа Заказа		5,55
	Структура документа «Продажа тура»	3	0,60
	совпадает со структурой документа		5,55
	«Заказ тура»		
	Зарианты значений «да\нет»	3	0,40
	Јокумент "Оплата тура" вводится на	3	0,60
T .	основании "Заказ тура"		,
	Јокумент "Продажа тура" вводится на		
	основании "Оплата тура"		
		3	0,40
		3	2,00

		3	1,40
		3	1,20
		3	1,20
			1,20
		3	1,60
	Минус 0,5 баллов за каждую отсутствующую пояснительную записку (инструкцию)	3	1,60
	Минус 0,2 - за каждые 10% незагруженных данных;	3	2,00
	Минус 0,2 - за каждые 10% незагруженных данных;	3	2,00
	Минус 0,5 за каждый отсутствующий механизм	3	1,00
		3	0,40
		3	1,00
		3	2,00
0	Обратная связь для пользователя отсутствует		
	Сообщения для пользователя присутствуют, но по ним сложно		
1	определить, что именно заполнено неверно и как исправить ошибку		

	Сообщения полезные и		
	информативные, содержат полную		
	информацию о совершенных ошибках		
2	ПОЛЬЗОВЭТЕЛЯ И ПОЛСКЭЗКИ ЛЛЯ ИУ		
	Присутствуют визуальные подсказки		
	для пользователя при вводе данных;		
	Сообщения полезные и		
	информативные, содержат полную		
	информацию о совершенных ошибках		
	пользователя и подсказки для их		
	исправления; Сообщения разделены		
	на типы (ошибки, предупреждения,		
3	информация)		
	Все модули системы определены	3	1,00
	Присутствуют связи между модулями		
	Связи между модулями определены		
	верно		
	•		

	4	1,00
	4	0,80
При смене статуса информация о турах должна автоматически меняться	4	1,00
	4	0,80
	4	0,80

		4	1,00
	Выбор формата файла не соответствует		
0	требованиям		
	Решение допустимое, но		
1	наименование файла стандартное		
	Решение допустимое, но		
2	наименование файла стандартное		
	Выбор оптимальный, файл выгружен в		
	нужном формате и наименование		
	файла соответствует и содержит		
	дополнительный файл с пояснениями		
3			
	Минус 50% если только один	3	1,60
	Расчет производится на основании	3	1,00
	документов "Заказ тура" и "Продажа		ŕ
	тура"		
	Расчет производится на основании	3	1,00
	документов "Оплата тура"		
		3	0,60
		3	0,60
		3	0,60
	-	2	0.00
		3	0,80
		3	0,60
			1,50

	3	0,60
Минус 0,2 балла за каждую ошибку	3	0,60
распределения роли		
	3	1,40
	3	1,20
Мобильное приложение разработано	3	0,60
для мобильной платформы 1С и может		0,00
работать оффлайн		
processes of the same		
В конфигурации предусмотрены места	3	0,60
для сохранения логина и пароля		
пользователя мобильного приложения		
	3	0,60
	3	0,60
При пустых логине и пароле	3	0,60
мобильное приложение выводит		
понятный комментарий с		
предложением их указать		
Логин и пароль при авторизации	3	0,80
учитывается из центральной базы	3	0.00
	3	0,80
Если введенный логин отсутствует в	3	0,60
центральной базе, пользователю		
выводится сообщение об этом		
Если пароль не верный, пользователю	3	0,60
выводится сообщение об этом		
	3	0,60

	3	0,80
	3	0,80
	3	0,80
	3	0,60

		5	0,60
		5	0,60
		5	0,60
		5	0,60
		5	1,00
	Обратная связь для пользователя		
0	Отсутствует		
	Сообщения для пользователя		
	присутствуют, но по ним сложно определить, что именно заполнено		
1	неверно и как исправить ошибку		
	Сообщения полезные и		
	информативные, содержат полную		
	информацию о совершенных ошибках		
	пользователя и подсказки для их		
	исправления, ясно дают понять		
2	порядок дальнейших действий		

	Присутствуют визуальные подсказки для пользователя при вводе данных; Сообщения полезные и информативные, содержат полную информацию о совершенных ошибках		
	пользователя и подсказки для их		
	исправления; Сообщения разделены		
3	на типы (ошибки, предупреждения, информация)		
3	информация)		
		5	0,4
	Используются соответствующие теги:	5	0,6
	param, return(s), summary и др.		
		5	0,6
0	Комментарии отсутствуют		
1	Комментарии дают минимальное понимание кода		
1	Комментарии доступно поясняют код		
2	поміментирий доступно поленлют код		
	Комментарии дают полное и		
3	очевидное понимание кода		
		5	0,40
		5	0,60
		5	
			1.00
			1,00
			1,00
			1,00
			0,60
			-,-3

				0.00
				0,80
			5	0,60
				,
		!	1	
		1	6	0,50
				0,30
		<u>.</u>		
		T		2.00
			6	2,00
	Документация не выполнена или не			
0	представляет пользы для заказчика			
	Документация выполнена понятно без			
	пояснений автора, переходы между			
	разделами интуитивно понятны и			
1	логичны			
	Документация охватывает все			
	ключевые и/или сложные для			
2	пользователя вопросы			
	Документация выполнена идеально			
	и по содержанию, и по оформлению			
3				
			6	0,80
				0,00
			6	0,80
		ļ		

		6	0,80
		6	2,00
0	О задачах клиента не упоминается		
	В презентации первична система сама		
	по себе, а не как инструмент решения		
1	задач бизнеса		
	В презентации указывается на задачи		
2	клиента		
	Весь функционал подан как средство		
	решения тех или иных задач клиента		
3			