

[TM010.07.01] Код: Версия: 0.01

09.09.2014 09.09.2014 Дата создания: Дата изменения:

Радзишевский Алексей Автор: Редактор: Редактор

В работе Статус:

Подготовить спецификации требований охватывающих Предметную область автоматизации Назначение ТК:

Учётно – справочной подсистемы, разрабатываемого Программного Обеспечения (далее

ПО).

1. Артефакты автоматизируемой предметной области. Входящие

записи: Описание Бизнес процессов, охватывающих Предметную область ведения Учётно-

справочной информации.

1. Спецификации требований к ПО для ведения Учётно-справочной информации. Исхоляшие

записи:

ШАГ 1. [ТМ010.07.01.01] ФОРМИРОВАНИЕ ОПИСАНИЯ ОБЩЕГО РАЗДЕЛА

Заполните описание заголовка основного раздела [FR01]. В тексте основного раздела опишите общие требования предъявляемые к подсистеме ведения Учётно-справочной информации. Перечислите все подсистемы которые будут описаны в данном документе.

ШАГ 2. [ТМ010.07.01.02] ФОРМИРОВАНИЕ ОПИСАНИЯ УЧЁТНО-СПРАВОЧНОЙ ПОДСИСТЕМЫ

- Заполните описание заголовка подраздела [FR01.1], вложенного в основной раздел [FR01], информацией об одной из Учётно-справочных подсистем. В тексте подраздела опишите общие требования, предъявляемые к выбранной подсистеме.
- Укажите ссылку на бизнес процесс, который автоматизирует данная спецификация.
- X Выполните следующие шаги Карты (Шаг 3).
- Аналогичные действия выполните для всех Учётно-справочных подсистем, инкрементируя последнюю цифру в идентификаторе спецификации (например: [FR01.2], [FR01.3] и т.д.).

ШАГ 3. [ТМ010.07.01.03] ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К СТРУКТУРЕ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

- Если подсистема требует создания элементов хранения данных, проиллюстрируйте в данном разделе диаграмму ЕR (Сущность – Связь), моделирующую структуру Сущностей, используемых в проектируемой подсистеме. Опишите ее.
- Для детализации заполните подразделы с описанием Сущностей [FR01.1.1.x] (например: [FR01.1.1.1], [FR01.1.1.2] и т.д. по количеству создаваемых сущностей), которые необходимо добавить. В таблице раздела (Таблица 7.1.1.х) заполните описание Атрибутов Сущностей.

Для правильного заполнения используйте описание, приведенное в квадратных скобках и выделенное синим цветом.

ШАГ 4. [ТМ010.07.01.04] ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ИНТЕРФЕЙСУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Заполните описание заголовка подраздела [FR01.1.2], вложенного в раздел [FR01.1], информацией об интерфейсах пользователя, проектируемой в данном разделе Учётно— справочной подсистемы. В тексте подраздела опишите общие требования, предъявляемые к интерфейсу пользователя подсистемы.
Если использование подсистемы требует навигации по элементам сущности (формы списка), Выполните Шаг 5
Если использование подсистемы требует заполнение атрибутов сущности (форму карточки), выполните Шаг 6.
ШАГ 5. [ТМ010.07.01.05] ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ИНТЕРФЕЙСУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ФОРМЫ СПИСКА
Заполните подраздел [UI01.1.2.1] «Работать со списком». В тексте подраздела опишите структуру, используемой коллекции для отображения списка.
Определите пункты в дереве навигации, для вызова формы списка.
Опишите Действия которые должны выполняться с элементами коллекции списка и вызов которых должен осуществляться с интерфейса пользователя. Укажите ссылки на требования, в которых описаны условия и правила их выполнения (Эти требования формируются на Шаге 7).
В таблице раздела (Таблица 7.1.2.х) опишите используемые в списке колонки: способ их представления, условия отображения и т.д
ШАГ 6. [ТМ010.07.01.06] ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ИНТЕРФЕЙСУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ФОРМЫ КАРТОЧКИ
Заполните подраздел [UI01.1.2.1] «Работать со списком». В тексте подраздела назначьте Сущность, которая будет использоваться в качестве источника данных.
Определите элемент интерфейса (способ) для вызова формы карточки
В таблице раздела (Таблица $7.1.2.x$) опишите используемые в карточке атрибуты: способ их представления, условия отображения, обязательность заполнения и т.д.
В таблице раздела (Таблица $7.1.2.x$) опишите связанные списки (связи MH:1) для выбранной сущности, которые необходимо отображать на Закладках карточки.
В таблице раздела (Таблица $7.1.2.x$) опишите Действия которые должны выполняться с данными карточки. Укажите ссылки на требования, в которых описаны условия и правила их выполнения (Эти требования формируются на Шаге 7).
ШАГ 7. [ТМ010.07.01.07] ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЯМ ПОДСИСТЕМЫ
Заполните описание заголовка подраздела [FR01.1.3], вложенного в раздел [FR01.1], информацией о дополнительных Действиях, проектируемых в данном разделе Учётно—справочной подсистемы. В тексте подраздела опишите общие требования, предъявляемые к Действиям, выполняемым при помощи вызова с интерфейса пользователя подсистемы.
Создайте подраздел [FR01.1.3. \underline{x}] и заполните в его заголовке - название Действия. В тексте подраздела укажите тип функции: Стандартная или Пользовательская. Опишите действие

которое должно быть выполнено.

□ Если функция Пользовательская, то укажите ссылку на требования к Вспомогательным функциям системы из раздела [FR2], в которых должен быть описан алгоритм их реализации. (Подробный Регламент, описывающий правила формирования этого раздела см. в Tex.Карте [TM010.07.02] TM010_07_02_The_Formation_Of_A_Requirements_Specification_FR2.pdf).