

ФОРМИРОВАНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ

Код: [ТМ010] **Версия:** 0.01

Дата создания: 01.09.2014 Дата изменения: 01.09.2014

Автор: Радзишевский Алексей Редактор: Редактор

Статус: В работе

Назначение ТК: Подготовить спецификации требований пригодные для формирования плана проекта на

разработку Программного Обеспечения (далее ПО)

Входящие Артефакты автоматизируемой предметной области

записи: Исходящие

записи:

1. Документ - Спецификации требований к программному обеспечению, включающий в себя:

1.1. Полный перечень бизнес процессов, подлежащих автоматизации

1.2. Полный перечень спецификаций требований к разрабатываемому ПО

ШАГ 1. [ТМ010.01] ЗАПОЛНЕНИЕ ШАБЛОНА ТРЕБОВАНИЙ

- Откройте документ <u>SRS Template.doc.</u>
- Заполните Шаблон в соответствии с картой заданий TM010.01 Filling Pattern Requirements.pdf.

ШАГ 2. [ТМ010.02] ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВВОДНОЙ ЧАСТИ ДОКУМЕНТА

- Заполните на стр. 5 вводную часть документа, руководствуясь описанием, приведенным в квадратных скобках и выделенного синим цветом.
- □ Заполните Таблицу 1.1 определениями и сокращениями, которые будут использоваться в документе.

ШАГ 3. [ТМ010.03] ОПРЕДЕЛЕНИЕ УЧАСТНИКОВ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- Заполните на стр. 6 информацию об участниках и пользователях, руководствуясь описанием, приведенным в квадратных скобках и выделенного синим цветом.
- Заполните Таблицу 2.1 перечислив всех действующих лиц и заинтересованных сторон. Опишите цели результаты, которые они ожидают от внедрения, разрабатываемой системы.

ШАГ 4. [ТМ010.04] ОПИСАНИЕ ОБЩИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЗАКАЗЧИКА

\boxtimes	Заполните раздел в соответствии с описанием, приведенным в квадратных скобках и	И
	выделенного синим цветом.	

Проверьте соответствие выявленных на этом шаге потребностей – целям действующих ли	Ц,
определенным на предыдущем шаге.	

ШАГ 5. [ТМ010.05] ОПИСАНИЕ БИЗНЕС ПРОЦЕССОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ АВТОМАТИЗАЦИИ

В разделе 6 «[ВР] Общее описание технологических процессов» опишите общую структуру процессов, которые должны быть автоматизированы, определите форму представления моделей и правила их прочтения. Перечислите все основные процессы верхнего уровня, для их дальнейшей детализации.
Детализируйте один из процессов первого уровня, выявленных в предыдущем пункте 5_ого Шага. Для этого заполните новый идентификатор процесса (в соответствии с Rules_for_the_formation_of_the_index.pdf) и опишите в Заголовке его суть. Заполните Паспорт процесса и его описание, руководствуясь рекомендациями, приведенным в квадратных скобках и выделенных синим цветом. Далее аналогичным способом последовательно детализируйте все процессы, выявленные в предыдущем пункте.
Если процессы первого уровня, описанные в предыдущем пункте, достаточно сложные и требуют декомпозиции, детализируйте их, разбив их на более простые процессы второго уровня. Для этого выполните все действия, перечисленные в предыдущем пункте. Описание процесса второго уровня должно быть подчинено в иерархии заголовков процессу первого уровня, которое оно описывает.
Проверьте что все действующие лица, определенные на Шаге 3, хотя бы раз упомянуты в Паспорте процесса, в качестве исполнителей. Если это не так, то в требованиях не хватает спецификации бизнес процесса. Добавьте пропущенный процесс в требования, либо удалите незадействованного Участника из раздела обзора участников и пользователей.
ШАГ 6. [ТМ010.06] ОПРЕДЕЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА
В разделе 5 «[AD] Архитектура и дизайн» опишите общую структуру компонентов, которые должны быть созданы либо использованы в процессе реализации проекта. Определите форму представления моделей и правила их прочтения. Перечислите все основные компоненты верхнего уровня (контуры, подсистемы и т.д.).
Детализируйте основные компоненты до более низкоуровневых элементов (хранилищ, интерфейсов, сервисов и т.д.).
Опишите, как и какие компоненты взаимодействуют друг с другом.
ШАГ 7. [ТМ010.07] РАЗРАБОТКА СПЕЦИФИКАЦИЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ К СОЗДАВАЕМОМУ ПРОДУКТУ
ШАГ 8. [ТМ010.08] ОПИСАНИЕ НЕФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ К СОЗДАВАЕМОМУ ПРОДУКТУ И СРЕДЕ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ