

Содержание

Перечень сокращений, условных обозначений, терминов	3
1 Техническое задание на создание системы	4
1.1 Назначение и цели создания системы	4
1.2 Характеристика объекта автоматизации	4
1.2.1 Общее описание	4
1.2.2 Структура и принципы функционирования	4
1.2.3 Существующая информационная система и ее недостатки	4
1.2.4 Анализ аналогичных разработок	4
1.2.5 Актуальность проводимой разработки	4
1.3 Общие требования к системе	4
1.3.1 Требования к структуре и функционированию системы	4
1.3.2 Дополнительные требования	5
1.4 Требования к функциям, выполняемым системой.....	5
1.4.1 Сбор информации для интеграции по каждому из API-методов	5
1.5 Требования к видам обеспечения	5
1.5.1 Требования к алгоритмическому обеспечению	5
1.5.2 Требования к информационному обеспечению	5
1.5.3 Требования к программному обеспечению	5
1.5.4 Требования к техническому обеспечению	5
1.6 Выводы по техническому заданию на создание системы	5
2 Модель данных системы.....	6
2.1 Стандарт функционального моделирования IDEF0	6

Подп. и дата		1.4	Требования к функциям, выполняемым системой.....			5
		1.4.1	Сбор информации для интеграции по каждому из API-методов			5
Инв. № докл.		1.5	Требования к видам обеспечения			5
		1.5.1	Требования к алгоритмическому обеспечению			5
		1.5.2	Требования к информационному обеспечению			5
		1.5.3	Требования к программному обеспечению			5
		1.5.4	Требования к техническому обеспечению			5
		1.6	Выводы по техническому заданию на создание системы			5
Подп. и дата		2	Модель данных системы.....			6
		2.1	Стандарт функционального моделирования IDEF0			6

					ВКР-УлГТУ-09.03.02-11/286-2015 ПЗ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Желепов А.С.			Пояснительная записка	Лит.	Лист	Листов
Проб.		Кандаулов В.М.						
Н.контр.		Степчева З.В.						
Утв.								
						ИСТД-41		

2.2	IDEF0-модель приложения интеграции	6
3	Информационное обеспечение системы	7
3.1	Выбор технологий управления данными	7
3.2	Проектирование базы данных	7
3.3	Организация сбора, передачи, обработки и выдачи информации.....	7
4	Алгоритмическое обеспечение системы.....	8
5	Программное обеспечение системы.....	9
6	Тестирование системы	10
7	Экономический раздел.....	11
8	Безопасность и экологичность проекта.....	12
	Список литературы	13

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВКР-УлГТУ-09.03.02-11/286-2015 ПЗ					Лист

Перечень сокращений, условных обозначений, терминов

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № ауд.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВКР-УлГТУ-09.03.02-11/286-2015 ПЗ

Лист

1 Техническое задание на создание системы

1.1 Назначение и цели создания системы

Цели разработки системы:

- а) Раскрытие информации об организациях, осуществляющих деятельность в сфере управления многоквартирными домами в рамках Постановления Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. N 731 г. Москва "Об утверждении стандарта раскрытия информации организациями, осуществляющими деятельность в сфере управления многоквартирными домами";
- б) Предоставление сведений:
 - 1) Об оказываемых услугах по содержанию и ремонту жилья, порядке и условиях оказания;
 - 2) О планируемых, проведенных работах и их стоимости;
 - 3) О тарифах, нормативах на коммунальные услуги;
 - 4) О начислениях, перерасчётах, показаниях приборов учёта, сборах, задолженности по дому;
 - 5) По участию дома в программе капитального ремонта.

1.2 Характеристика объекта автоматизации

1.2.1 Общее описание

1.2.2 Структура и принципы функционирования

1.2.3 Существующая информационная система и ее недостатки

1.2.4 Анализ аналогичных разработок

1.2.5 Актуальность проводимой разработки

1.3 Общие требования к системе

1.3.1 Требования к структуре и функционированию системы

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВКР-УлГТУ-09.03.02-11/286-2015 ПЗ					Лист

1.3.2 Дополнительные требования

1.4 Требования к функциям, выполняемым системой

1.4.1 Сбор информации для интеграции по каждому из API-методов

1.5 Требования к видам обеспечения

1.5.1 Требования к алгоритмическому обеспечению

1.5.2 Требования к информационному обеспечению

1.5.3 Требования к программному обеспечению

1.5.4 Требования к техническому обеспечению

1.6 Выводы по техническому заданию на создание системы

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВКР-УлГТУ-09.03.02-11/286-2015 ПЗ			Лист	

2 Модель данных системы

2.1 Стандарт функционального моделирования IDEF0

2.2 IDEF0-модель приложения интеграции

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВКР-УлГТУ-09.03.02-11/286-2015 ПЗ		Лист		

3 Информационное обеспечение системы

- 3.1 Выбор технологий управления данными
- 3.2 Проектирование базы данных
- 3.3 Организация сбора, передачи, обработки и выдачи информации

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВКР-УлГТУ-09.03.02-11/286-2015 ПЗ					Лист

4 Алгоритмическое обеспечение системы

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № ауд.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВКР-УлГТУ-09.03.02-11/286-2015 ПЗ

Лист

5 Программное обеспечение системы

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № аудл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВКР-УлГТУ-09.03.02-11/286-2015 ПЗ

Лист

6 Тестирование системы

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № ауд.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВКР-УлГТУ-09.03.02-11/286-2015 ПЗ

Лист

7 Экономический раздел

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВКР-УлГТУ-09.03.02-11/286-2015 ПЗ

Лист

8 Безопасность и экологичность проекта

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дудл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВКР-УлГТУ-09.03.02-11/286-2015 ПЗ

Лист

Список литературы

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	ВКР-УлГТУ-09.03.02-11/286-2015 ПЗ	Лист