

Руководство пользователя

*Бухгалтерская система
GPIA*

Содержание

1	Краткое функциональное описание системы	3
2	Материалы предварительного проектирования системы	4
2.1	Функциональная схема обработки данных	4
2.2	Описание картотек	5
2.3	Описание работ	8
3	Эксплуатационное описание системы	9
3.1	Функциональная схема обработки данных с использованием инструментальной среды	9
3.2	Описание картотек с использованием инструментальной среды	10
3.3	Скриншоты меню	11
3.4	Скриншоты картотек	12
3.5	Образцы первичных документов	13
3.6	Образцы печатных форм	14
4	Электронная версия разработанной системы	15

					КР.ПО4.190333-05 81 02								
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Руководство пользователя				Лит.	Лист	Листов		
Разраб.	Галанин								К	Р	2	15	
Пров.	Мухов								УО «БрГТУ»				
Н. контр.	Мухов												
УТВ.					Бухгалтерская система GPIA								

1 Краткое функциональное описание системы

Система обеспечивает первичный ввод типизированных документов бухгалтерского учета (операция, сумма, базовые аналитика по операции). С последующей разноской (контуровкой) данного документа в регистрационный журнал (РЖ).

Далее из РЖ формируется книга счетов (КС), которая служит основанием для формирования балансовой отчетности (БО). Данная система обеспечивает минимальный комплект БО:

- оборотно-сальдовая ведомость за период... по счету...;
- балансовая ведомость за период... по счету...;
- журнал-ордер за период... по счету... .

При формировании первичных документов используются картотеки справочного характера (справочники):

- Определение первичных документов;
- Типовые хозяйственные операции (ТХО);
- План счетов (ПС);
- Виды аналитики;
- Коды аналитического учёта (КАУ).

					КР.ПО4.190333-05 81 02	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		3

2 Материалы предварительного проектирования системы

2.1 Функциональная схема обработки данных

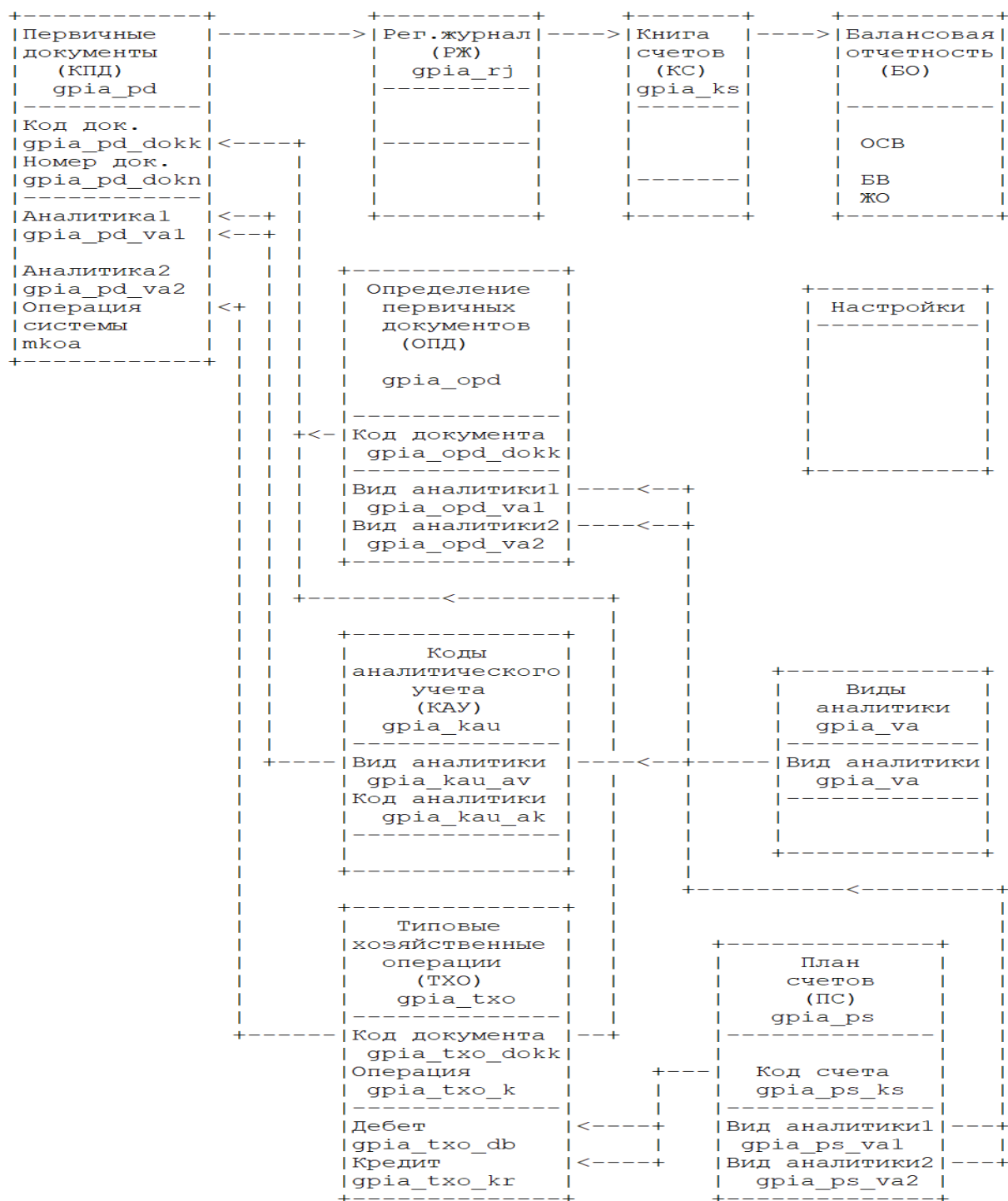


Рисунок – Функциональная схема обработки данных

2.2 Описание картотек

Картотеки:

- Первичные документы gpia_pd;
- Регистрационный журнал (РЖ) gpia_rj;
- Книга счетов (КС) gpia_ks;
- Определение первичных документов gpia_opd;
- Типовые хозяйственные операции (ТХО) gpia_txo;
- План счетов (ПС) gpia_ps;
- Коды аналитического учёта (КАУ) gpia_kau;
- Виды аналитики gpia_va;
- Настройки системы gpia_nst;

Таблица – Первичные документы gpia_pd

Реквизит	Обозначение	Тип и значность
поле связи =0	gpia_pd_0	c1
код документа < — opd	gpia_pd_dokk	c3
номер документа	gpia_pd_dokn	n5
дата документа	gpia_pd_dokd	D
вид аналитики 1 *opd	gpia_pd_av1	c3
тип аналитики 1 =д, к, х	gpia_pd_avt1	c1
аналитика код 1 < — kau	gpia_pd_ak1	c10
вид аналитики2	gpia_pd_av2	c3
тип аналитики2	gpia_pd_avt2	c1
аналитика код2	gpia_pd_ak2	c10
вид аналитики3	gpia_pd_av3	c3
тип аналитики3	gpia_pd_avt3	c1
аналитика код3	gpia_pd_ak3	c10
операции	gpia_pd_to	c10
дебет счет *txo	gpia_pd_db	n2
дебет счет субсчет наименование *txo	gpia_pd_dbn	c10
кредит *txo	gpia_pd_kr	n2
кредит название *txo	gpia_pd_krn	c10
сумма	gpia_pd_rub	n8
SAE	gpia_pd_sae	c10

Таблица – Виды аналитики gpiа_vа

Реквизит	Обозначение	Тип и значность
поле связи =0	gpiа_vа_0	c1
вид аналитики	gpiа_vа_k	c3
название вида аналитики	gpiа_vа_n	c15

Таблица – Регистрационный журнал (РЖ) gpiа_rj

Реквизит	Обозначение	Тип и значность
поле связи =0	gpiа_rj_0	c1
дата операции	gpiа_rj_data	D
код оправдательного документа	gpiа_rj_dokk	c3
номер документа	gpiа_rj_dokn	n5
дата документа	gpiа_rj_dokd	D
содержание операции	gpiа_rj_to	c10
дебет, счет	gpiа_rj_db	n2
дебет, название	gpiа_rj_dbn	c10
кредит, счет	gpiа_rj_kr	n2
кредит название	gpiа_rj_krn	c10
SAE	gpiа_rj_sae	c10
Сумма	gpiа_rj_rub	n10

Таблица – Книга счетов(КС) gpiа_ks

Реквизит	Обозначение	Тип и значность
поле связи =0	gpiа_ks_0	c1
дата операции	gpiа_ks_data	D
код оправдательного документа	gpiа_ks_dokk	c3
номер документа	gpiа_ks_dokn	n5
дата документа	gpiа_ks_dokd	D
операции	gpiа_ks_to	c10
счет	gpiа_ks_s	n2
счѐт название	gpiа_ks_sn	c10
кор. счѐт	gpiа_ks_ks	n2
кор. счет наименование	gpiа_ks_ksn	c10
сумма дб	gpiа_ks_db	n10
сумма кр	gpiа_ks_kr	n10
SAE	gpiа_ks_sae	c10

Таблица – Определение первичных документов gpiа_opd

Реквизит	Обозначение	Тип и значность
поле связи =0	gpiа_opd_0	c1
код документа	gpiа_opd_k	c3
наименование документа	gpiа_opd_n	c10
вид аналитики 1 < — va	gpiа_opd_av1	c3
тип аналитики 1 =д, к, х	gpiа_opd_avt1	c1
виды аналитики 2	gpiа_opd_av2	c3
тип аналитики 2	gpiа_opd_avt2	c1
вид аналитики 3	gpiа_opd_av3	c3
тип аналитики 2	gpiа_opd_avt3	c1

Таблица – Типовые хозяйственные операции(ТХО) gpia_txo

Реквизит	Обозначение	Тип и значность
поле связи =0	gpia_txo_0	c1
код документа < — opd	gpia_txo_dokk	c3
Операции	gpia_txo_k	c10
дебет, счёт < — ps_1	gpia_txo_db	n2
дебет, название * ps_1	gpia_txo_dbn	c10
кредит < — ps_2	gpia_txo_kr	n2
кредит, название * ps_2	gpia_txo_krn	c10
SAE	gpia_txo_sae	c10

Таблица – План счетов(ПС) gpia_ps

Реквизит	Обозначение	Тип и значность
поле связи =0	gpia_ps_0	c1
счет	gpia_ps_s	n2
название счета	gpia_ps_n	c10
тип счета = а, п, х	gpia_ps_typ	c1
вид аналитики 1 из VA	gpia_ps_av1	c3
вид аналитики 2 из VA	gpia_ps_av2	c3

Таблица – Коды аналитического учёта(КАУ) gpia_kau

Реквизит	Обозначение	Тип и значность
поле связи =0	gpia_kau_0	c1
вид аналитики	gpia_kau_k	c5
вид аналитики	gpia_kau_n	c15

Таблица – Настройки системы gpia_nst

Реквизит	Обозначение	Тип и значность
поле связи =0	gpia_nst_0	c1
дата текущая	gpia_nst_datat	D
интервал с	gpia_nst_datas	D
интервал до	gpia_nst_datado	D
счёт	gpia_nst_s	n2
название счёта	gpia_nst_sn	c10
название фирмы	gpia_nst_firma	c10

2.3 Описание работ

Таблица – Описание работ

Группа работ	Работы
Формирование и разноска первичных документов gria_Документы	- gria_ Ввод текущей даты - gria_ Ввод и разноска первичных документов
Работа с регистрационным журналом gria_РЖ	- gria_ Просмотр РЖ - gria_ Просмотр РЖ (запрос) - gria_ Формирование книги счетов из рег. журнала - gria_ Просмотр КС - gria_ Просмотр КС (запрос) - gria_ Печать книги счетов
Формирование балансовой отчетности gria_БО	- gria_ Опеделение форм - gria_ Оборотно-сальдовая ведомость за период... по счету... - gria_ Балансовая ведомость по счету за период... по счету... - gria_ Журнал-ордер за период... по счету...
Сопровождение картотек-справочников gria_Картотеки	- gria_ Определение первичных документов - gria_ Типовые хозяйственные операции(ТХО) - gria_ План счетов(ПС) - gria_ Виды аналитики - gria_ Коды аналитического учёта(КАУ) - gria_ Настройка АРМа
Ведение архивов gria_Архивы	- gria_ Копирование системы!!! - gria_ Восстановление системы!!!
Выход из системы gria_Выход	- gria_ Выход из системы

3 Эксплуатационное описание системы

3.1 Функциональная схема обработки данных с использованием инструментальной среды

					КР.ПО4.190333-05 81 02	Лист
						9
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

3.2 Описание картотек с использованием инструментальной среды

Картотеки:

- Первичные документы gria_pd;
- Регистрационный журнал (РЖ) gria_rj;
- Книга счетов (КС) gria_ks;
- Определение первичных документов gria_opd;
- Типовые хозяйственные операции (ТХО) gria_txo;
- План счетов (ПС) gria_ps;
- Коды аналитического учёта (КАУ) gria_kau;
- Виды аналитики gria_va;
- Настройки системы gria_nst;

Рисунок – Первичные документы gria_pd

Рисунок – Регистрационный журнал (РЖ) gria_rj

Рисунок – Книга счетов gria_ks

Рисунок – Определение первичных документов gria_opd

Рисунок – Коды аналитического учёта gria_kau

Рисунок – Типовые хозяйственные операции(ТХО) gria_txo

					<i>КР.ПО4.190333-05 81 02</i>	Лист
						10
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Рисунок – План счетов(ПС) gr1a_ps

Рисунок – Виды аналитики gr1a_va

Рисунок – Настройка системы gr1a_nst

3.3 Скриншоты меню

Работы

- gr1a_ Формирование и разноска первичных документов.
- gr1a_ Работа с РЖ.
- gr1a_ Формирование балансовой отчётности.
- gr1a_ Сопровождение картотек.
- gr1a_ Ведение архивов.
- gr1a_ Выход из системы.

Рисунок – gr1a_ Формирование и разноска первичных документов

Рисунок – gr1a_ Работа с РЖ

Рисунок – gr1a_ Формирование балансовой отчётности

Рисунок – gr1a_ Сопровождение картотек

Рисунок – gr1a_ Ведение архивов

Рисунок – gr1a_ Выход из системы

3.4 Скриншоты картотек

Картотеки:

- Формирование и разноска первичного документа gria_pd;
- Просмотр Регистрационный журнал (РЖ) gria_rj;
- Просмотр Книга счетов (КС) gria_ks;
- Определение первичных документов gria_ord;
- Типовые хозяйственные операции (ТХО) gria_txo;
- План счетов (ПС) gria_ps;
- Коды аналитического учёта (КАУ) gria_kau;
- Виды аналитики gria_va;
- Ввод текущей даты gria_nst_st;
- Определение отчетных форм gria_nst_si;
- Настройка АРМа gria_nst_sf;

Рисунок – Формирование и разноска первичных документов gria_pd_sx

Рисунок – Просмотр Регистрационного журнала gria_rj

Рисунок – Книга счетов (КС) gria_ks_sr

Рисунок – Определение первичных документов gria_ord

Рисунок – Типовые хозяйственные операции (ТХО) gria_txo

					КР.ПО4.190333-05 81 02	Лист
						12
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Рисунок – Коды аналитического учёта (КАУ) gria_kau

Рисунок – Виды аналитики gria_va

Рисунок – Ввод текущей даты gria_nst_st

Рисунок – Настройка АРМа gria_nst_sf

Рисунок – План счетов (ПС) gria_ps_sx

Рисунок – Определение отчётных форм gria_nst_si

3.5 Образцы первичных документов

					КР.ПО4.190333-05 81 02	Лист
						13
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

3.6 Образцы печатных форм

- Оборотно-сальдовая ведомость за период... по счету... gr1a_ks_qo
- Балансовая ведомость за период... по счету... gr1a_ks_qv
- Журнал-ордер за период... по счету... gr1a_ks_qj
- Книга счетов gr1a_ks_qx

Рисунок – Оборотно-сальдовая ведомость за период... по счету... gr1a_ks_qo

Рисунок – Балансовая ведомость за период... по счету... gr1a_ks_qv

Рисунок – Журнал-ордер за период... по счету... gr1a_ks_qj

Рисунок – Книга счетов gr1a_ks_qx

					КР.ПО4.190333-05 81 02	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		14

4 Электронная версия разработанной системы

					КР.ПО4.190333-05 81 02	Лист
						15
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		