Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Муромский институт (филиал)

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

Факультет	ИТР	
Кафедра	ПИн	

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2

По	Проектирование программного обеспечения				
Тема	Методы моделирования бизнес-процессов.				
Функцион	альное моделирование				
		Руководитель			
		Холкина Н.Е.			
		(фамилия, инициалы	1)		
		(подпись)	(дата)		
		Студент ПИ	<u>Н - 122</u> (группа)		
		Чарушина І			
		(фамилия, ини	циалы)		
		(подпись)	(дата)		

Лабораторная работа №2

Тема: Методы моделирования бизнес-процессов. Функциональное моделирование.

Цель работы: Изучить моделирование бизнес-процессов и функциональное моделирование.

Задание

Построить контекстную диаграмму (A0) и провести её декомпозицию. Каждому в соответствии с заданием провести декомпозицию одной из работ (уровня A1). Построить DFD диаграмму для рассмотренной на прошлом занятии предметной области.

					МИВУ 09.03.04 - 23.002			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разр	аб.	Чарушина Е.В.			. Методы моделирования бизнес-	Лит.	Лист	Листов
Пров	ер.	Холкина Н.Е.			процессов. Функциональное		2	5
Реце	нз.				моделирование.			
Н. Кс	нтр.					МИ	ВлГУ Г	ІИН-122
Утве	₽р∂.							

Ход работы: Закон о хранении персональных График работы данных Книга Карта абонента Библиотека Предоставление Информация о информации книге Библиотекарь Рисунок 1 – IDEF0 Закон о хранении График персональных работы С2 данных С1 Предоставление инфо<u>рмации I1</u> Регистрация Карта абонента О1 клиента Карта абонента Удаление клиента Запрос на выдачу книги Запрос на создание заказа Заказ книги в библиотеку Информация Ответ о книге Добавление Информация о Книга книги в книге О2 Карта абонента Информация Бронировани о книге книги Запрос на бронирование книги Информация Поиск книги о книге Библиотекарь Рисунок 2 – Декомпозиция 1 уровня Лист МИВУ 09.02.03 - 23.002 3 Изм. Лист № докум. Подпись Дата



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

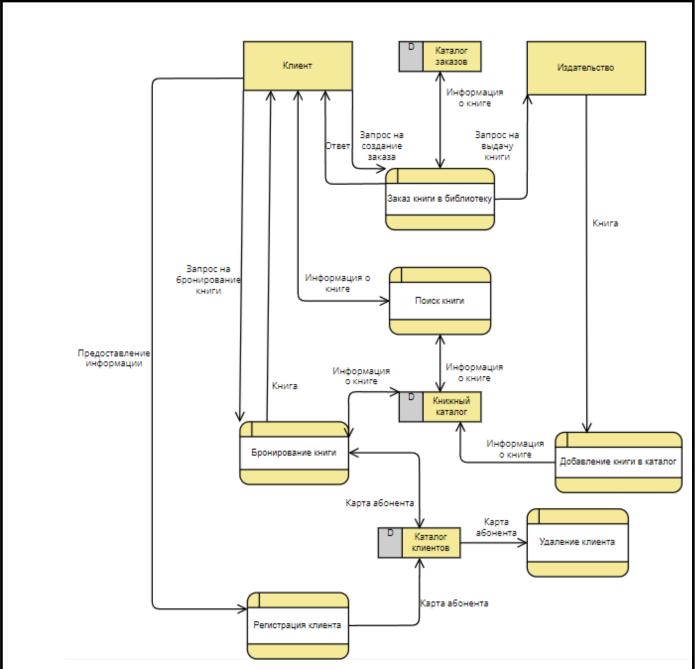


Рисунок 4 - DFD

Вывод: Изучили моделирование бизнес-процессов и функциональное моделирование.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата