# ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ БИЗНЕСА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА»

### КАФЕДРА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

#### ОТЧЕТ

о выполнении Управляемой самостоятельной работы №3 по дисциплине «Информационные системы и технологии»

Севрюк Александры Петровны студентки 3 курса, группа 852 специальность «Управление информационными ресурсами»

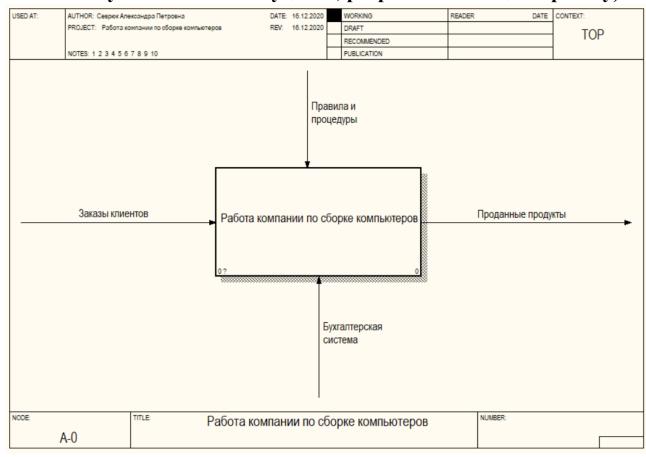
### Оглавление

1.	Постановка задачи.	. 3
	Контекстная диаграмма (в параметрах настройки должны быть указаны 1О студента, разработавшего диаграмму)	. 3
	Диаграмма декомпозиции уровня А0 (диаграмма, приведенная в задании, жет быть взята за образец)	
	Диаграмма декомпозиции уровня A1 Сборка и тестирование компьютеров награмма, приведенная в задании, может быть взята за образец)	
	Таблица 2 с внесенными изменениями. Изменения должны быть помечены етом текста, который отличается от основного	
6.	Диаграмма декомпозиции уровня А1 Отгрузка и получение.	. 7

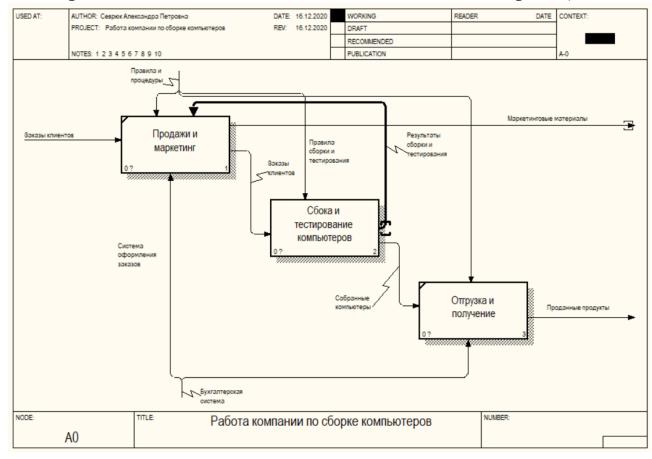
#### 1. Постановка задачи

Построить модель бизнес-процессов компании, занимающейся сборкой и продажей компьютеров. Моделирование выполнять с с использованием нотации IDEF0.

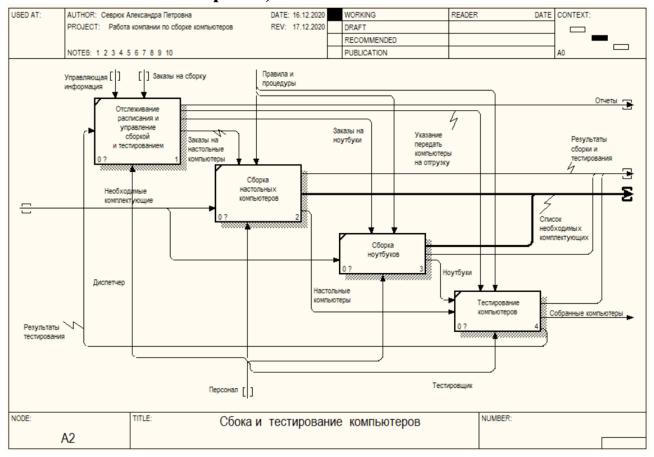
2. Контекстная диаграмма (в параметрах настройки должны быть указаны ФИО студента, разработавшего диаграмму)



## 3. Диаграмма декомпозиции уровня А0. (диаграмма, приведенная в задании, может быть взята за образец)



# 4. Диаграмма декомпозиции уровня A1 Сборка и тестирование компьютеров (диаграмма, приведенная в задании, может быть взята за образец)



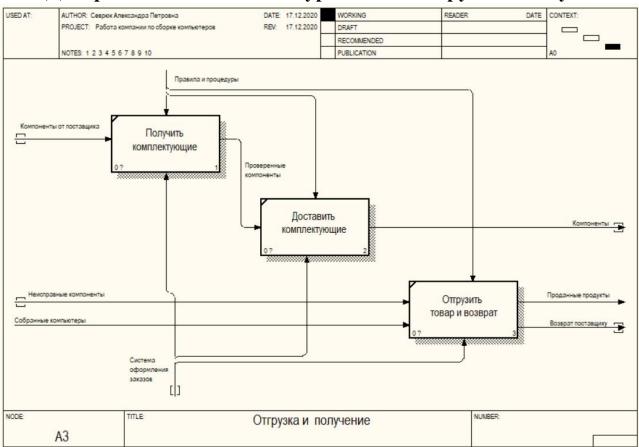
# 5. Таблица 2 с внесенными изменениями. Изменения должны быть помечены цветом текста, который отличается от основного

Наименование стрелки (Arrow Name)	Источник стрелки (Arrow Source)	Тип стрелки источника (Arrow Source Туре)	Приемник стрелки (Arrow Destination)	Тип стрелки приемника (Arrow Destination Type)
Заказы на настольные компьютеры	Отслеживания расписания и управление сборкой и тестированием	Output	Сборка настольных компьютеров	Control
Заказы на ноутбуки	Отслеживания расписания и управление сборкой и тестированием	Output	Сборка ноутбуков	Control
Необходимые комплектующие	«Tunnel»	Output	Сборка настольных компьютеров	Input

			Сборка ноутбуков	Input
Настольные	Сборка настольных	Output	Тестирование	Input
компьютеры	компьютеров	Output	компьютеров	Прис
Ноутбуки	Сборка ноутбуков	Output	Тестирование	Input
TIOYTOYKI	Соорка поутоуков	Output	компьютеров	Прис
Персонал	«Tunnel»	Output	Отслеживание	Mechanism
(диспетчер)	"Turner"	Output	расписания и	Wiccharism
(Aroner rep)			управления	
			сборкой и	
			тестированием	
Персонал	_		Сборка	Mechanism
			настольных	
			компьютеров	
Персонал			Сборка	Mechanism
			ноутбуков	
Персонал	_		Тестирование	Mechanism
(тестировщик)			компьютеров	
Правила и	Граница	Output	Сборка	Control
процедуры	диаграммы		настольных	
[ 1-11][			компьютеров	
			Сборка	Control
			ноутбуков	
			Тестирование	Control
			компьютеров	
Результаты сборки и тестирования	Сборка настольных компьютеров	Output	«Tunnel»	Input
	Сборка ноутбуков	Output		
	Тестирование	Output		
	компьютеров			
Список	Сборка настольных	Output	«Tunnel»	Input
необходимых	компьютеров			p. c. c
комплектующих	Сборка ноутбуков	Output		
2.6		-		
Собранные	Тестирование	Output	Граница	Input
компьютеры	компьютеров	Outrout	диаграммы	Combinal
Указание передать	Отслеживания	Output	Тестирование	Control
компьютеры на	расписания и		компьютеров	
отгрузку	управление			
	chanyaŭu			
	сборкой и			
VEDOREGIOUSE	тестированием	Output	Отспоучирация	Control
Управляющая	· ·	Output	Отслеживания	Control
Управляющая информация	тестированием	Output	расписания и	Control
	тестированием	Output	расписания и управление	Control
	тестированием	Output	расписания и управление сборкой и	Control
информация	тестированием «Tunnel»	·	расписания и управление сборкой и тестированием	
	тестированием	Output	расписания и управление сборкой и тестированием Отслеживания	Control
информация	тестированием «Tunnel»	·	расписания и управление сборкой и тестированием Отслеживания расписания и	
информация	тестированием «Tunnel»	·	расписания и управление сборкой и тестированием Отслеживания расписания и управление	
информация	тестированием «Tunnel»	·	расписания и управление сборкой и тестированием Отслеживания расписания и управление сборкой и	
информация	тестированием «Tunnel»	·	расписания и управление сборкой и тестированием Отслеживания расписания и управление	

управление сборкой и		
тестированием		

### 6. Диаграмма декомпозиции уровня А1 Отгрузка и получение



Наименование стрелки (Arrow Name)	Источник стрелки (Arrow Source)	Тип стрелки источника (Arrow Source Type)	Приемник стрелки (Arrow Destination)	Тип стрелки приемника (Arrow Destination Type)
Компоненты от поставщика	«Tunnel»	Output	Получить комплектующие	Input
Неисправные компоненты	«Tunnel»	Output	Отгрузить товар	Input
Собранные компьютеры	Граница диаграммы	Output	Отгрузить товар	Input
Правила и процедуры	Граница диаграммы	Output	Получить комплектующие	Control
			Доставить комплектующие	Control
			Отгрузить товар и возврат	Control
Компоненты	Доставить комплектующие	Output	«Tunnel»	Input
Проданные продукты	Отгрузить товар и взврат	Output	Граница диаграммы	Input

Возврат	Отгрузить товар и	Output	«Tunnel»	Input
поставщику	взврат			
Система	«Tunnel»	Output	Получить	Mechanism
оформления			комплектующие	
заказов			Доставить	Mechanism
			комплектующие	
			Отгрузить товар	Mechanism
			и возврат	
Проверенные	Получить	Output	Доставить	Input
компоненты	комплектующие		комплектующие	