



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий (ИИТ)
Кафедра практической и прикладной информатики (ППИ)

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
по дисциплине «Моделирование бизнес-процессов»

Практическое занятие № 6

Студент группы *ИКБО 33-22, Шило Юрий Сергеевич*

(подпись)

Преподаватель *Ивахник Дмитрий Евгеньевич*

(подпись)

Отчет
представлен

«__» _____ 202__ г.

Москва 2024 г.

Цель занятия:

формирование навыка проведения декомпозиции процесса в методологии IDEF0.

Постановка задачи:

На основе ранее выданного преподавателем варианта в практической работе 4:

1. Проверить построенную функциональную диаграмму процесса на семантические ошибки. В случае обнаружения ошибок в использовании принципов построения моделей внести исправления в функциональную диаграмму и сформировать текстовый файл, в котором отразить все внесенные изменения.
2. Выбрать любой подпроцесс в декомпозиции бизнес-процесса и построить следующий уровень детализации, руководствуясь тем, что входные и выходные потоки, а также механизм управления и исполнения уже заданы на более высоком уровне. Количество операций в детализируемом подпроцессе не может быть меньше 3 и ограничено 6.
3. Сформировать табличное описание всех декомпозированных подпроцессов в файле текстового формата.

Результат работы:

Вариант 28: «Осуществить мониторинг вакансий, расчет и учет выплат пособий по безработице»

Построенные и сохраненные в файле текстового формата дерево узлов процесса, структурно-функциональная диаграмма бизнес-процесса, таблицы, представленные преподавателю в конце практического занятия (форма отчета размещена в СДО).

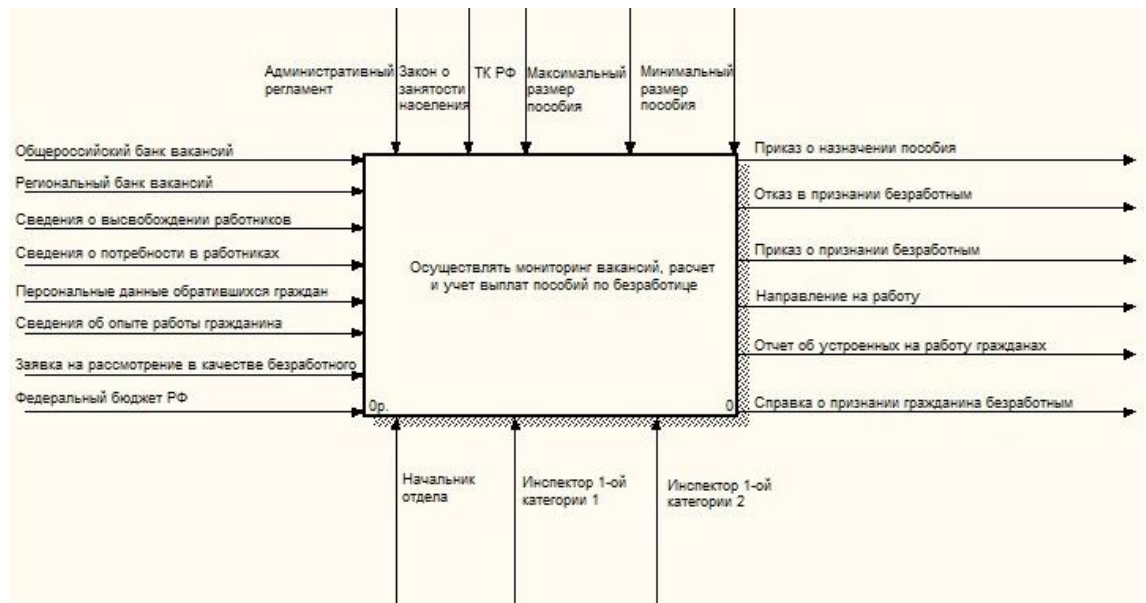


Рисунок 1 — Контекстная диаграмма

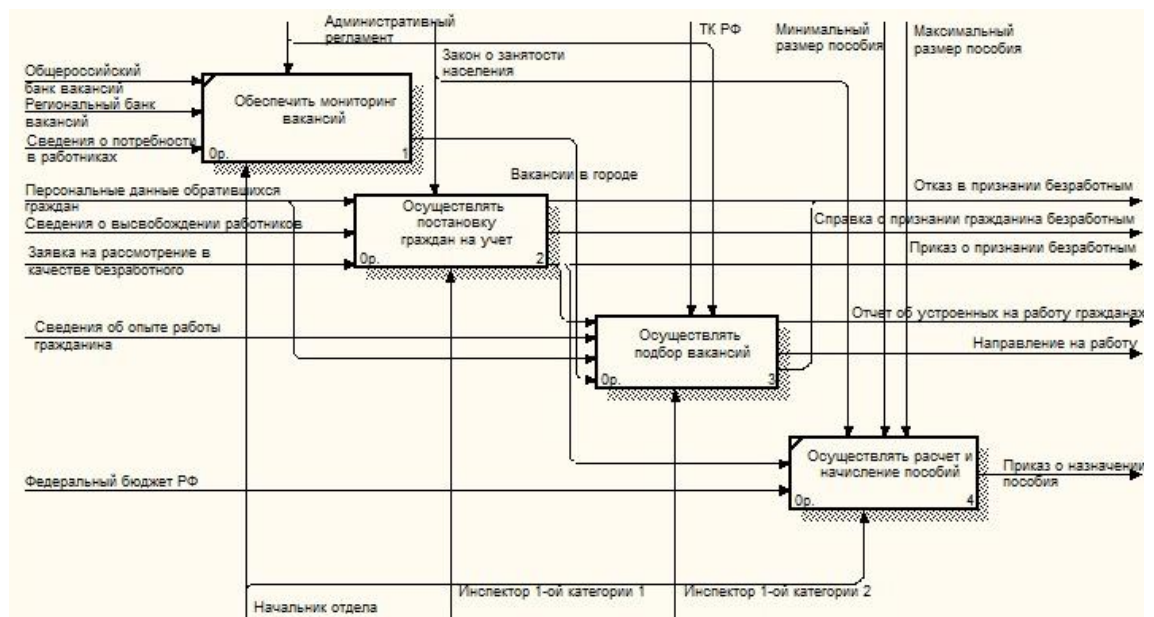


Рисунок 2 — Детализация контекстной диаграммы

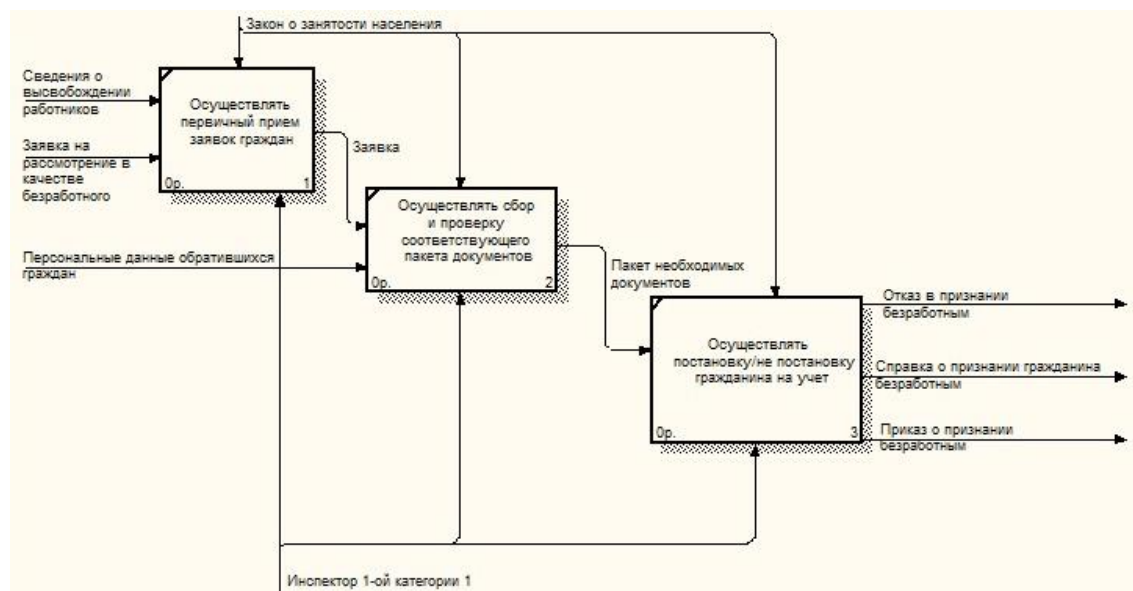


Рисунок 3 — Детализация одного из процессов

Таблица 1 — Табличное описание бизнес-процесса «Осуществлять постановку граждан на учет»

Название подпроцесса	Краткое описание	Исполнитель	Вход	Выход
Обеспечить мониторинг вакансий	Обеспечить мониторинг вакансий для граждан	Начальник отдела	Общероссийский банк вакансий Региональный банк вакансий Сведения о потребности в работниках	Вакансии в городе
Осуществлять постановку граждан на учет	Осуществлять постановку обратившихся граждан на учет	Инспектор 1-ой категории 1	Персональные данные обратившихся граждан Сведения о высвобождение работников Заявка на рассмотрение в качестве безработного	Отказ в признании безработным Справка в признании гражданина безработным Приказ о признании безработным
Осуществлять подбор вакансий	Осуществлять подбор вакансий для обратившихся граждан	Инспектор 1-ой категории 2	Персональные данные обратившихся граждан Приказ о признании безработным Сведения об опыте работы гражданина	Отказ в признании безработным Отчет об устроенных на работы гражданах Направление на работу
Осуществлять расчет и начисление пособий	Осуществлять расчет и начисление пособий для обратившихся граждан	Приказ о признании безработным Начальник отдела	Федеральный бюджет РФ	Приказ о назначении пособия

Таблица 2 — Табличное описание подпроцесса «Осуществлять постановку граждан на учет»

Название функции / операции	Краткое описание	Исполнитель	Вход	От кого	Выход	Кому
Осуществлять первичный прием граждан	Осуществлять первичный прием обратившихся граждан	Инспектор 1-ой категории 1	+	Сведения о высвобождении работников Заявка на рассмотрение в качестве безработного	+	Заявка
Осуществлять сбор и проверку соответствующего пакета документов	Осуществлять сбор и проверку соответствующего пакета документов у граждан, обратившихся на оказании данной услуги	Инспектор 1-ой категории 1	+	Заявка	+	Пакет необходимых документов
Осуществлять постановку / не постановку гражданина на учет	От результата предыдущего шага осуществлять постановку / не постановку гражданина на учет	Инспектор 1-ой категории 1	+	Пакет необходимых документов	+	Отказ в признании безработным Справка в признании гражданина безработным Приказ о признании безработным

Список использованных источников и литературы:

1. Лекционные материалы по дисциплине «Моделирование бизнес-процессов» \\\ Кириллина Юлия Владимировна, Семичастнов Иван Александрович
2. Методические указания по дисциплине «Моделирование бизнес-процессов» \\\ Кириллина Юлия Владимировна