



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 № 2
Задание № 1

Студент группы *ИКБО-20-23, Комисарик М.А.*

(подпись)

Преподаватель *Ахмедова Х.Г.*

(подпись)

Отчет представлен «___» _____ 202__ г.

Москва 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ	3
ХОД РАБОТЫ	3
Список использованных источников и литературы:	6

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Цель занятия: построение функциональной диаграммы процесса.

Постановка задачи: построить концептуальную модель и сделать декомпозицию концептуальной модели, провести декомпозицию подпроцессов.

В качестве процесса предлагается процесс приготовления блюда.

ХОД РАБОТЫ

Для выполнения задания было выбрано блюдо кальцоне.

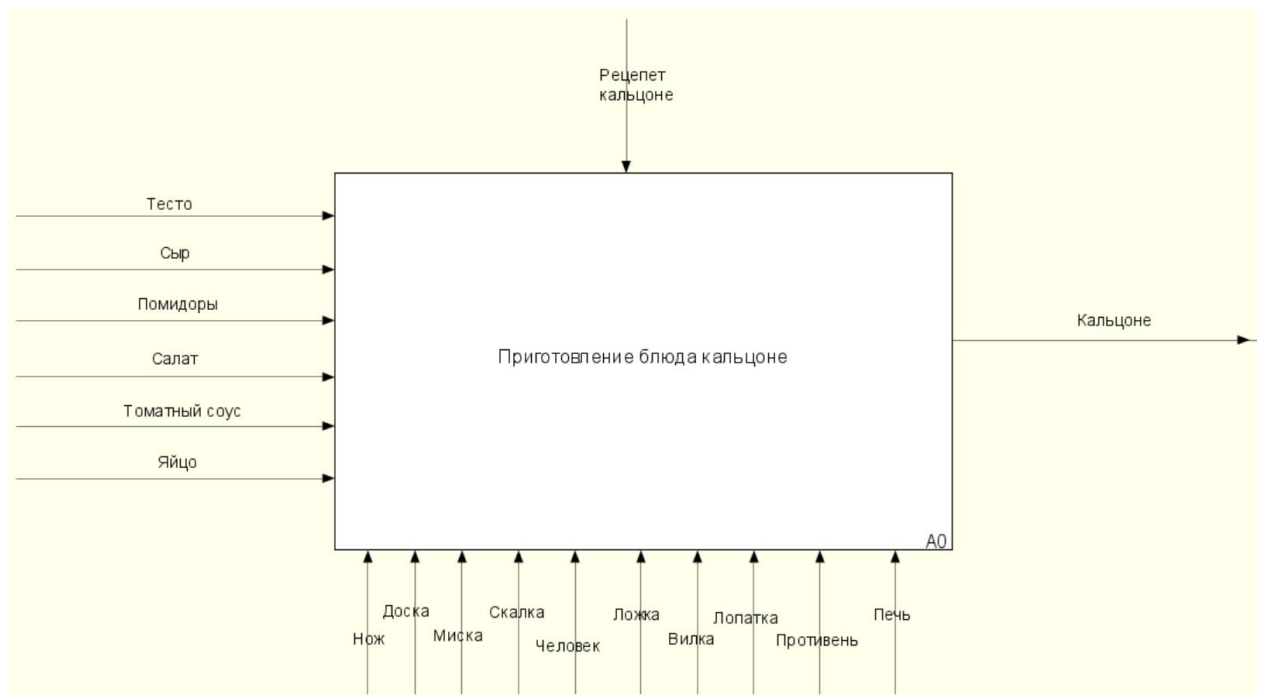


Рисунок 1 – Концептуальной модель процесса «Приготовление блюда кальцоне»

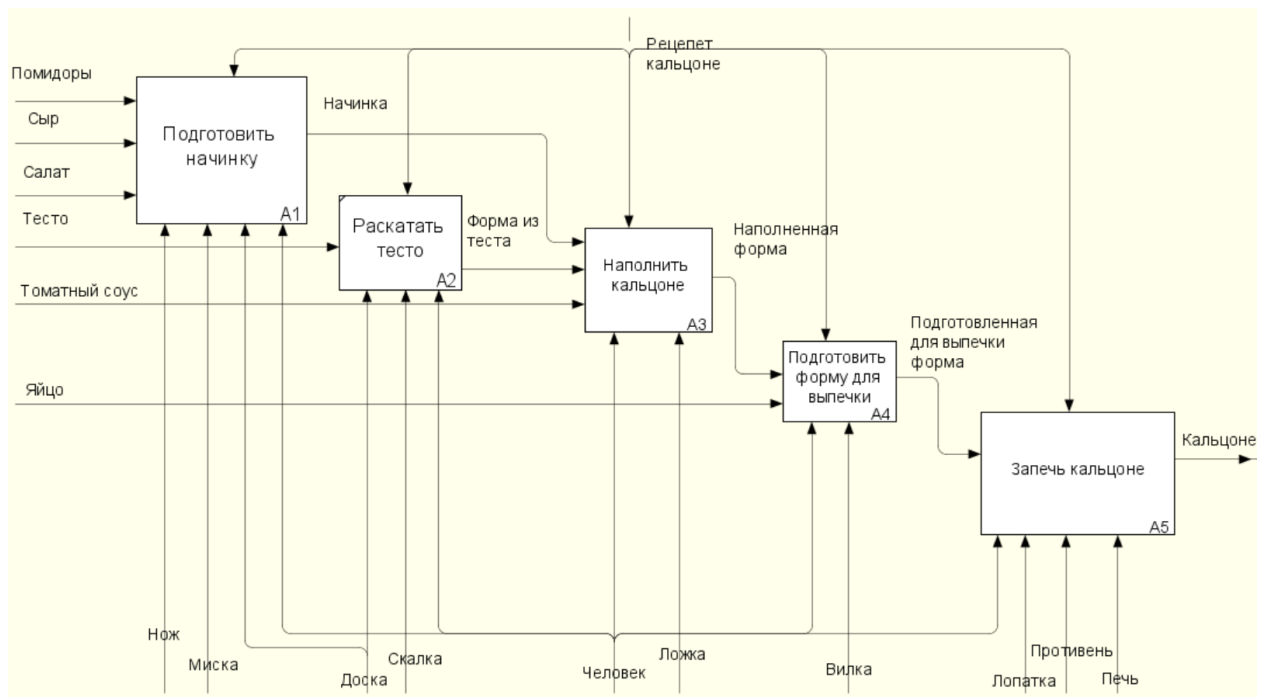


Рисунок 2 – Декомпозиция концептуальной модели процесса
«Приготовление блюда кальцоне»

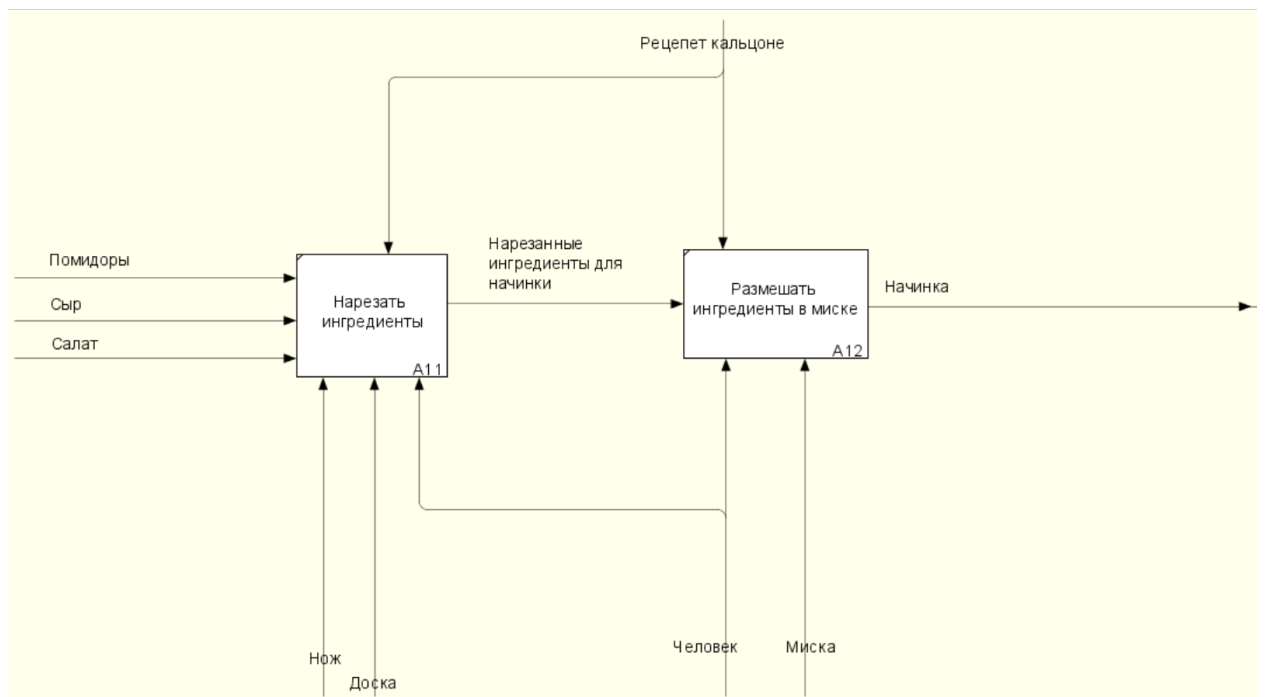


Рисунок 3 – Декомпозиция концептуальной модели подпроцесса
«Подготовить начинку»

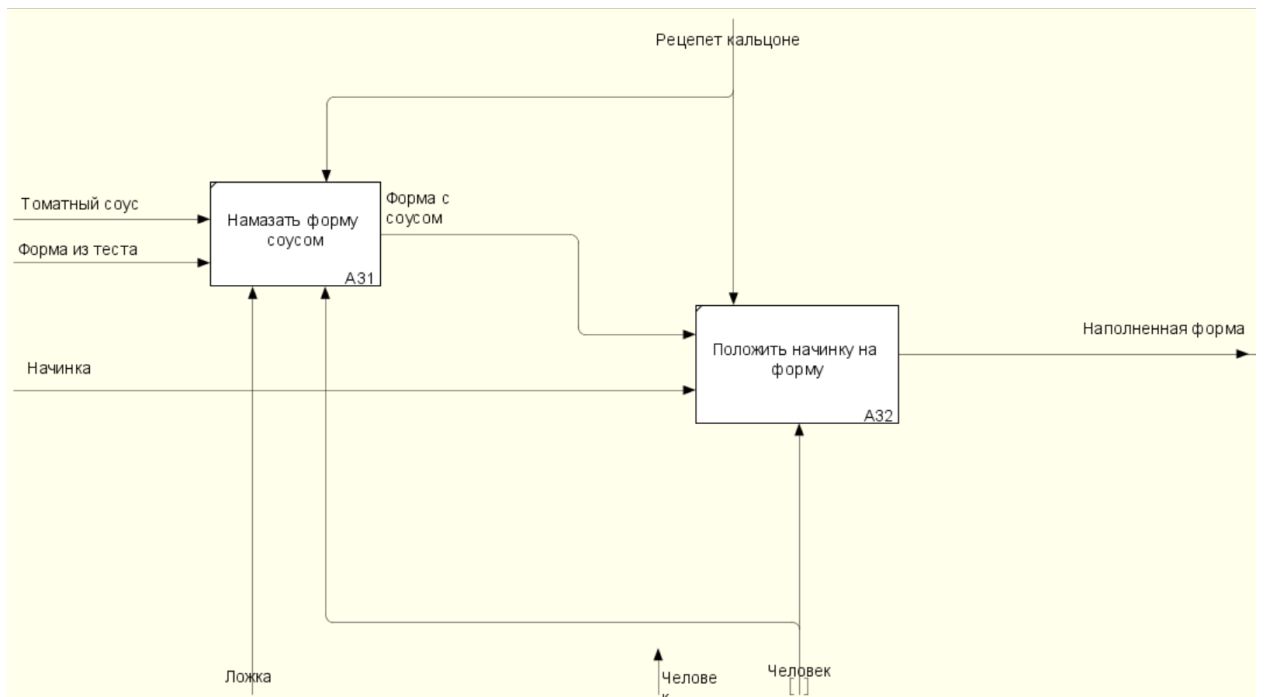


Рисунок 4 – Декомпозиция концептуальной модели подпроцесса «Наполнить кальцоне»

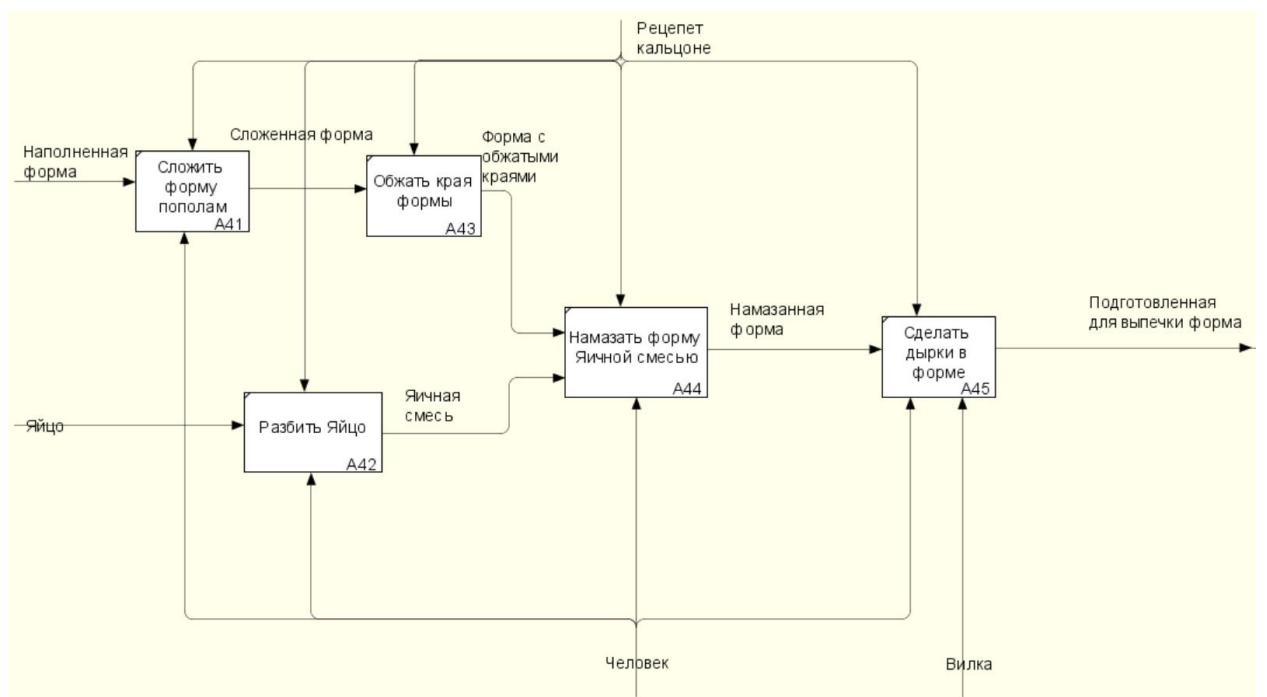


Рисунок 5 – Декомпозиция концептуальной модели подпроцесса «Подготовить форму для выпечки»

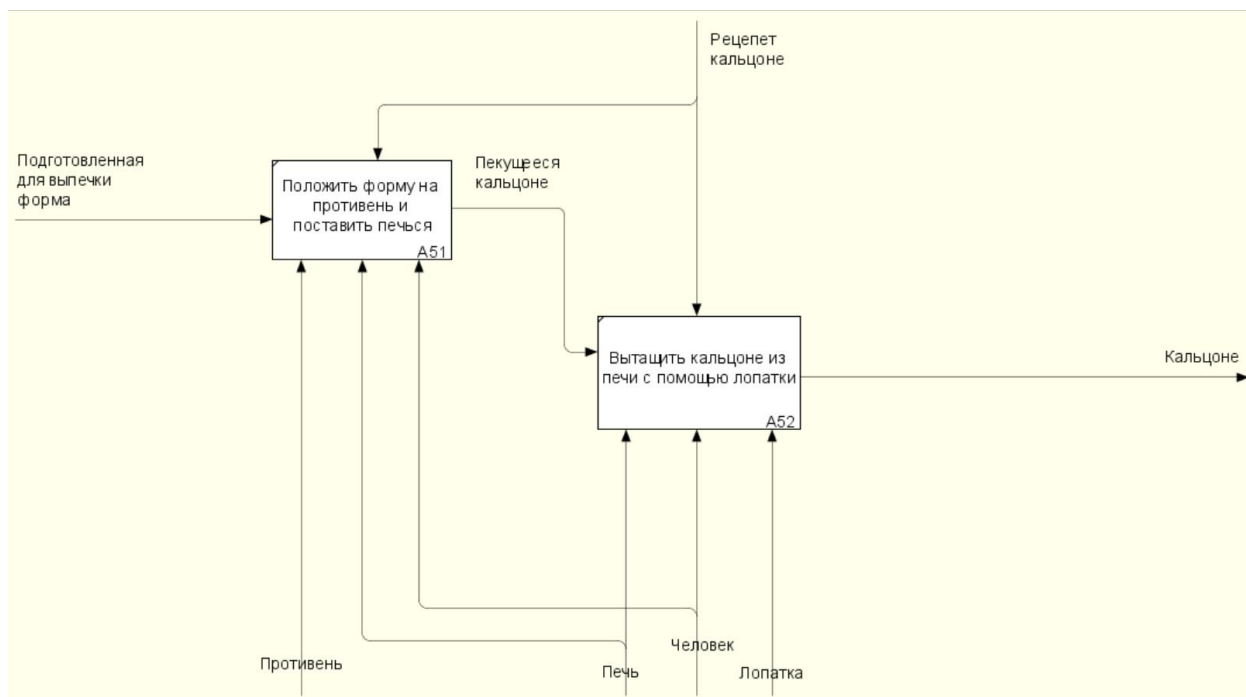


Рисунок 6 – Декомпозиция концептуальной модели подпроцесса «Запечь кальцоне»

Список использованных источников и литературы:

1. Моделирование бизнес-процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. В. Кириллина, И. А. Семичастнов. — М.: РТУ МИРЭА, 2022.
2. Кириллина Ю. В., Черняускас В. В., Леонов Д. А., Лентяева Т. В. Моделирование бизнес-процессов [Электронный ресурс]: рабочая тетрадь. — М.: РТУ МИРЭА, 2023.
3. Моделирование бизнес-процессов: учебник и практикум для академического бакалавриата / О.И. Долганова, Е.В. Виноградова, А.М. Лобанова; под ред. О.И. Долгановой — М.: Издательство Юрайт, 2020 — 289 с. — Серия: Бакалавр. Академический курс