

ДИСЦИПЛИНА	Реинжиниринг бизнес-процессов (полное наименование дисциплины без сокращений)
ИНСТИТУТ	информационных технологий
КАФЕДРА	практической и прикладной информатики (полное наименование кафедры)
ВИД УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА	Материалы для практических/семинарских занятий (в соответствии с пп.1-11)
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ	Кириллина Юлия Владимировна, Лентяева Татьяна Владимировна (фамилия, имя, отчество)
СЕМЕСТР	6, 2025-2026 (указать семестр обучения, учебный год)

Практическое задание №1.

На рисунках 1-5 представлены модели бизнес-процессов А, Б, В в различных нотациях. Необходимо:

а) **изучить** представленные на рисунках 1-5 **модели** (диаграммы) бизнес-процессов (А, Б, В) и **определить общую логику выполнения** указанных бизнес-процессов;

б) **определить границы и структуру** (иерархию подпроцессов и работ) бизнес-процессов модели А, Б, В (при необходимости использовать любые открытые источники информации для изучения предметной области);

в) **провести семантический анализ** представленных на рисунках 1-5 моделей (диаграмм) бизнес-процессов А, Б, В (проверка модели бизнес-процесса на правильность применения правил нотации) и **выявить ошибки**;

г) **построить модели** (диаграммы) бизнес-процессов А, Б, В, **исключив все найденные ошибки** и **максимально полно и обоснованно использовав возможности каждой нотации**;

д) **подготовить отчет** о проделанной работе и представить его преподавателю в формате pdf. **Отчет должен** иметь титульный лист и **содержать текстовое описание границ, структуры бизнес-процессов А, Б, В, выявленных ошибок исходных моделей** (диаграмм), а также **рисунки с новыми построенными диаграммами** (все рисунки должны иметь нумерацию и наименование).

МОДЕЛЬ А

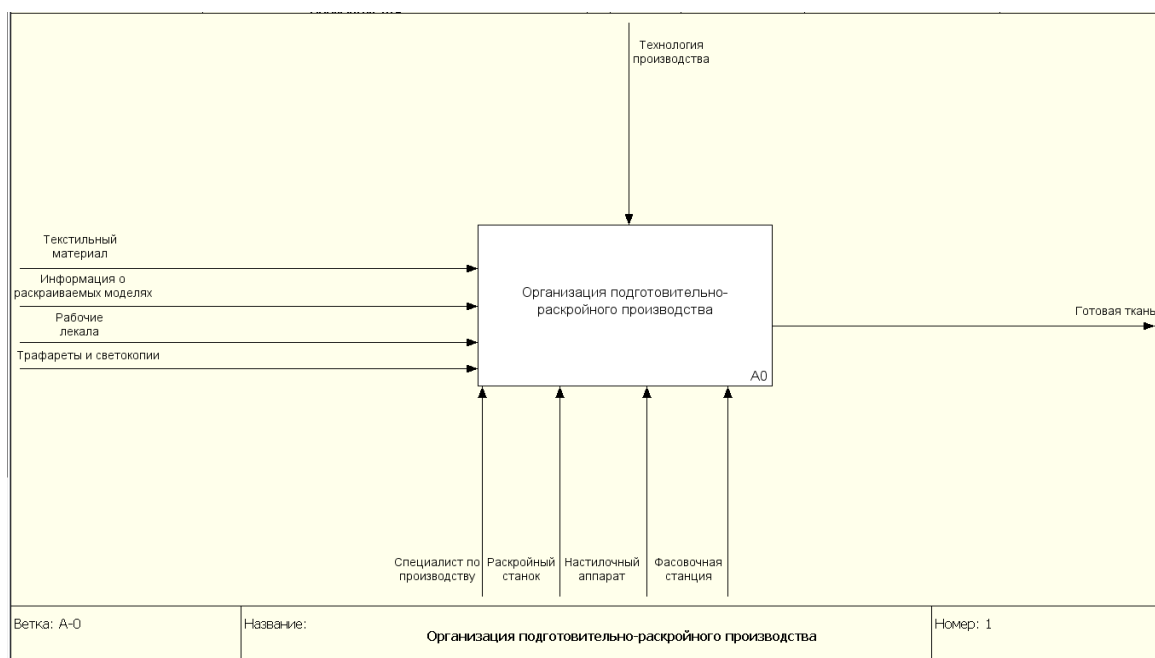


Рисунок 1 — Организация подготовительно-раскройного производства (контекстная диаграмма)

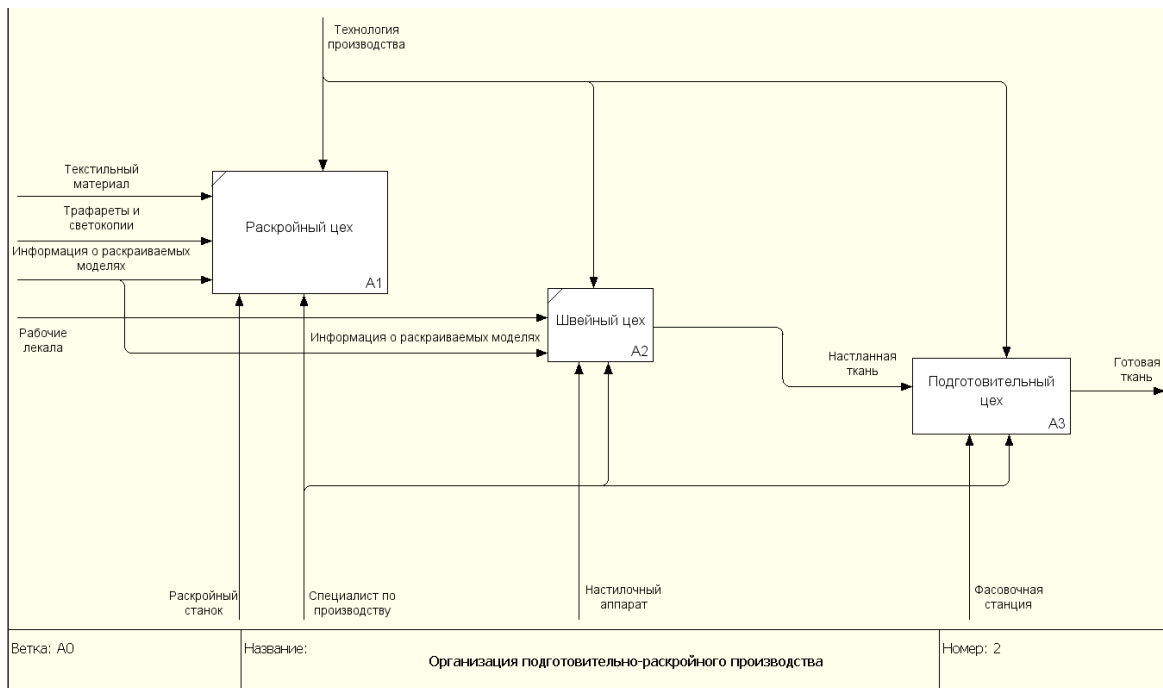


Рисунок 2 — Организация подготовительно-раскройного производства (декомпозиция контекстной диаграммы)

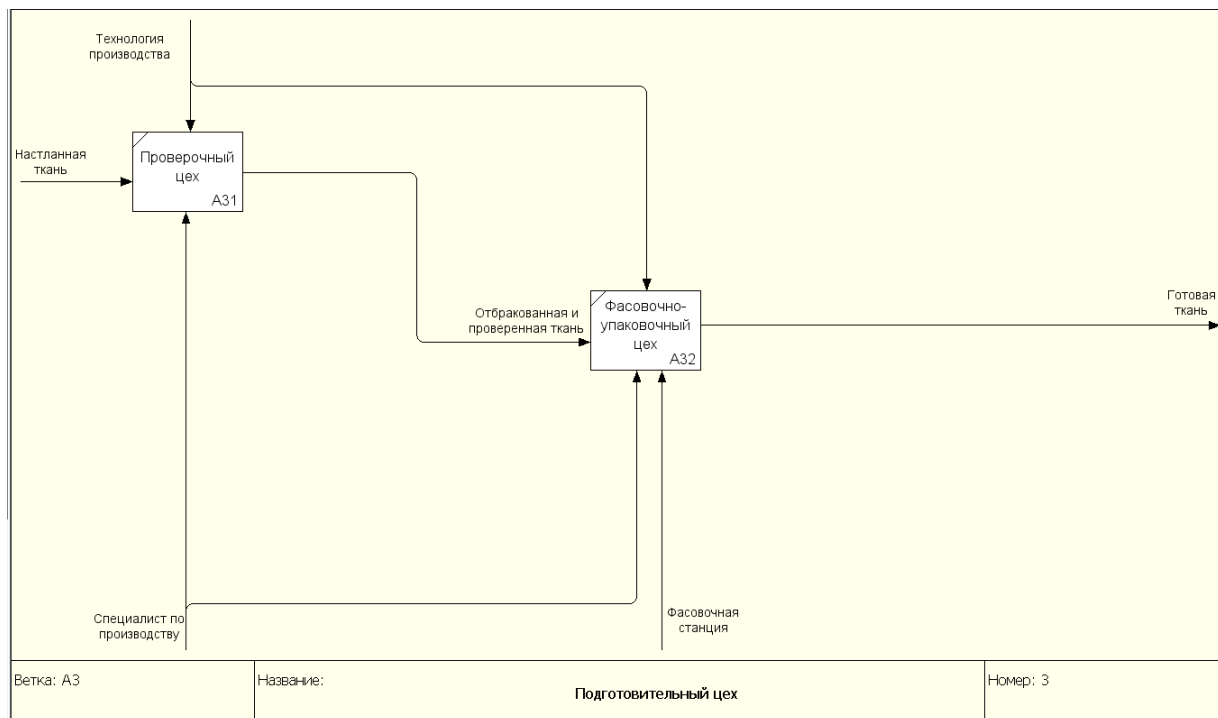


Рисунок 3 — Организация подготовительно-раскройного производства (декомпозиция подпроцесса)

МОДЕЛЬ Б

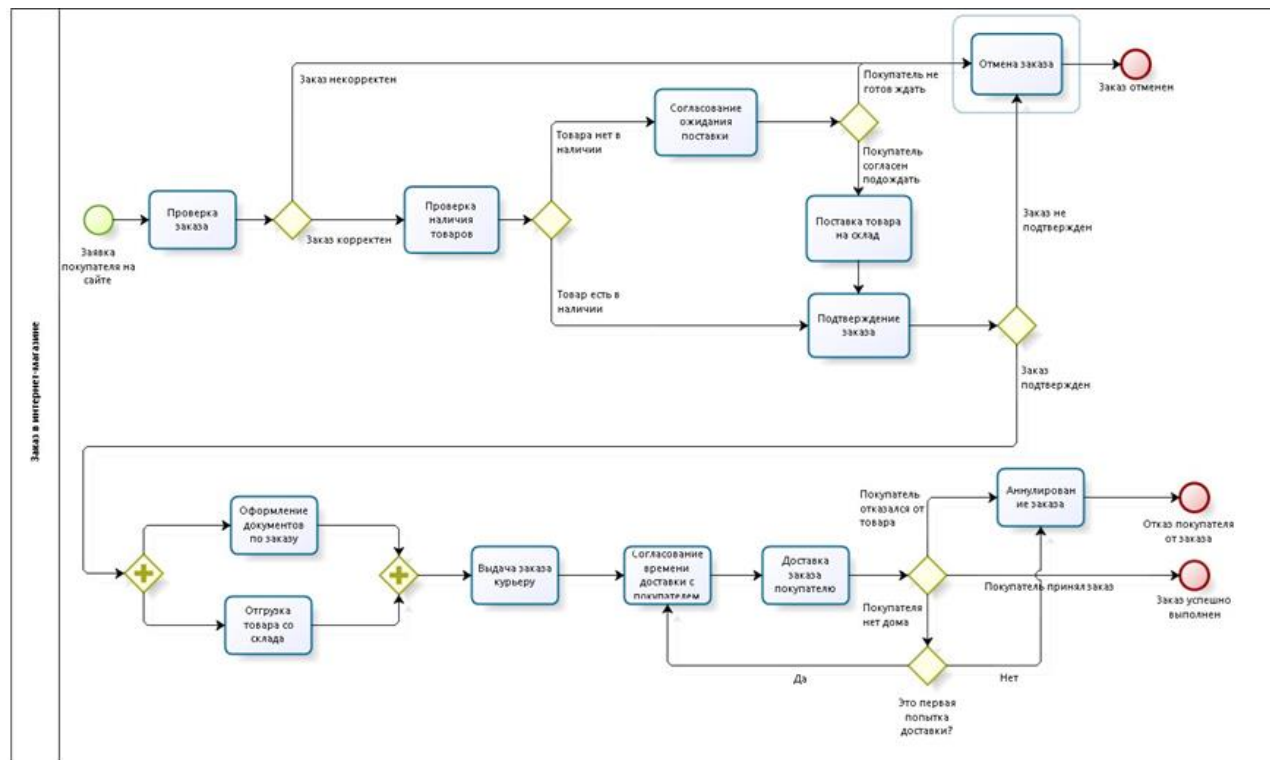


Рисунок 4 — Диаграмма бизнес-процесса «Выполнение заказа клиента интернет-магазина»

Примечание к МОДЕЛИ Б: в реализации бизнес-процесса участвует только менеджер интернет-магазина

МОДЕЛЬ В

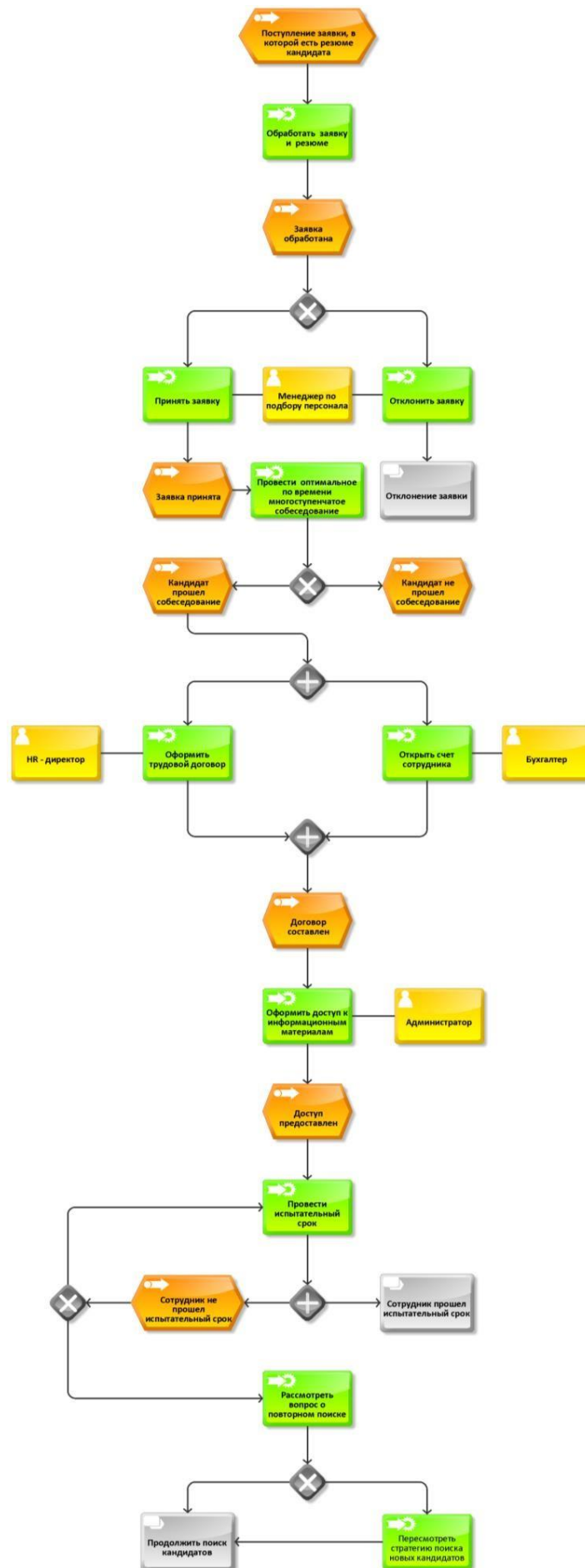


Рисунок 5 — Процессно-событийная модель «Прием на работу сотрудника»