Практическая работа №3

Задачи:

1. Внимательно прочитать инструкцию по выполнению практической работы
2. Изучить инструкцию по построению функциональной модели (контекстная диаграмма) и диаграмм декомпозиции
3. Выполнить все задания, указанные ниже в одном документе на нескольких страницах
4. Сохранить практическую и выслать по электронному адресу Elfiika2485@gmail.com, задав имя файла ФИО_ПР3 не позднее 16-00 дня, установленного расписанием пары

Создание диаграмм декомпозиции

Цель работы: закрепить технологию создания IDEF0 – модели, отработать технологию декомпозиции модели процессов.

Ход работы:

1. В качестве предметной области выберем тему «Отдел кадров. Учет персонала».

2. Создадим контекстную диаграмму модели процесса «Прием сотрудника на работу» (Рис.1).

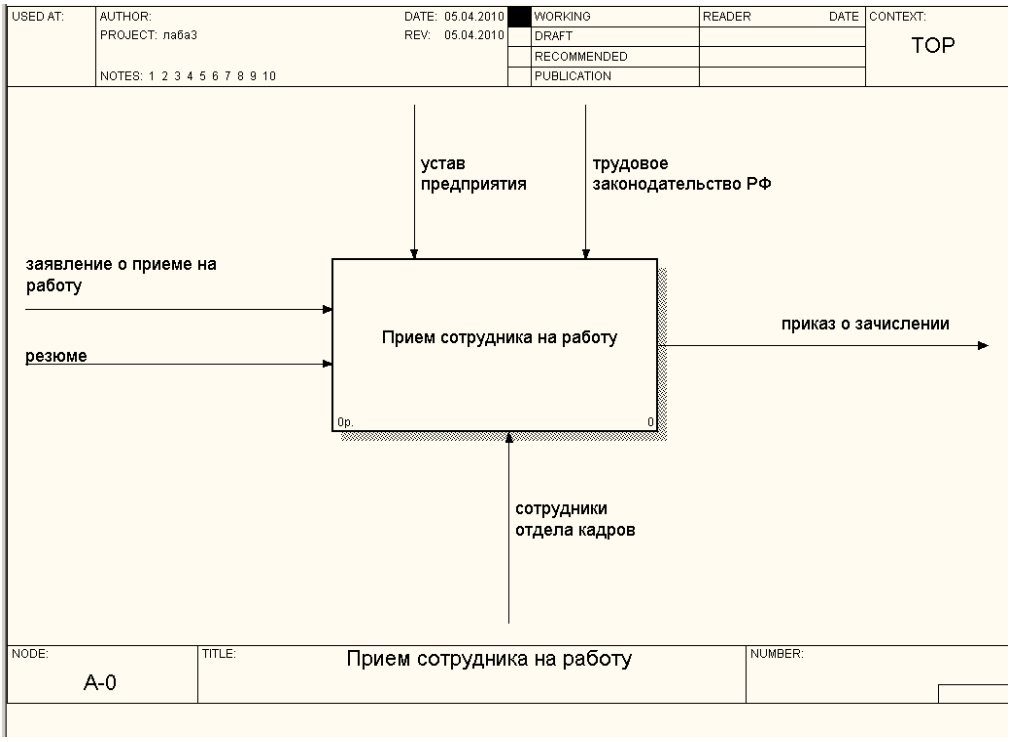

Рис.1. Контекстная диаграмма «Прием сотрудника на работу»

В контекстной диаграмме входной информацией являются данные: заявление о приеме на работу, резюме. Выходная информация – приказ о зачислении. Механизмами являются сотрудники отдела кадров. Управляющие стрелки – устав предприятия, трудовое законодательство РФ.

3. Составим диаграмму декомпозиции процесса «Прием сотрудника на работу» (Рис.2).

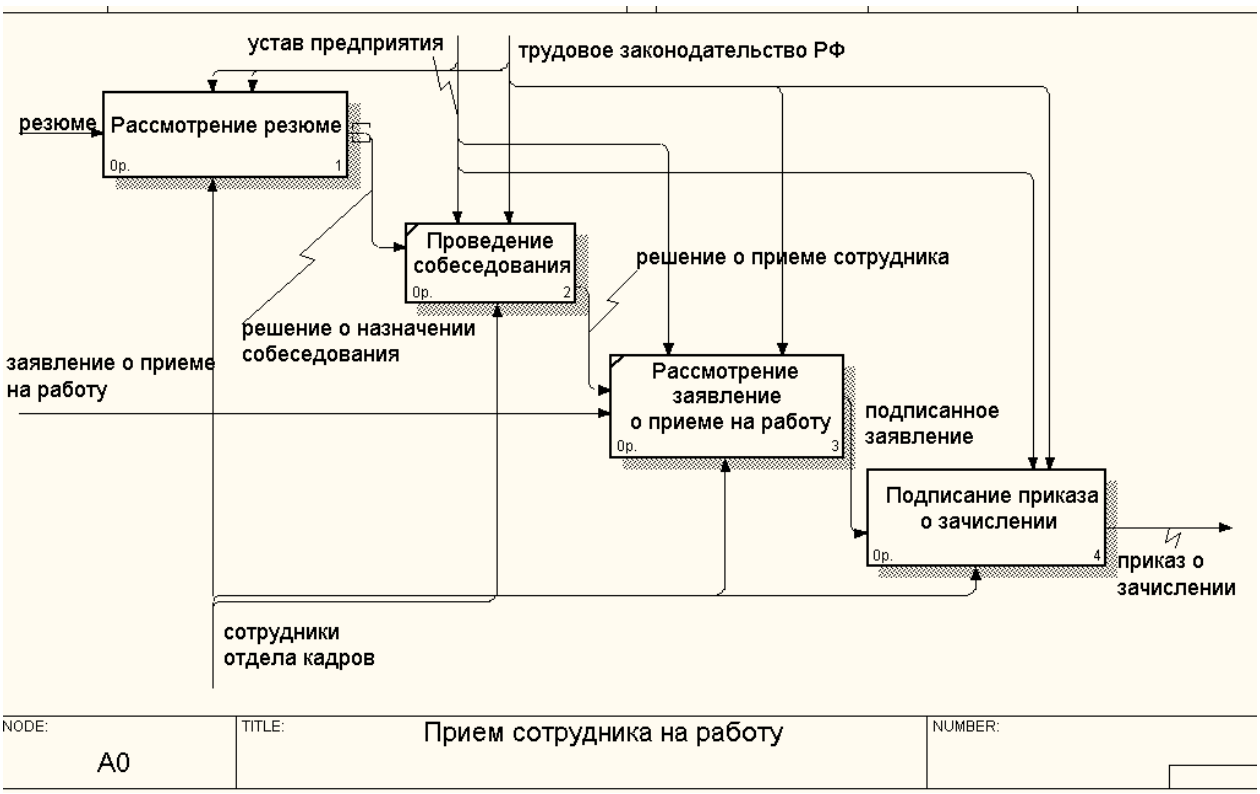

Рис.2. Диаграмма декомпозиции процесса
«Прием сотрудника на работу»

Процесс состоит из четырех работ: рассмотрение резюме, проведение собеседования, рассмотрение заявления о приеме на работу, подписание приказа о зачислении.

4. Составим диаграмму декомпозиции процесса «Рассмотрение резюме» (Рис.3).

Рис.3. Диаграмма декомпозиции процесса

«Рассмотрение резюме»

В диаграмме процесса «Рассмотрение резюме» входной информацией является резюме. Процесс состоит из четырех работ: анализ резюме, анализ вакансий, сопоставление резюме с существующими вакансиями, принятие решения о проведении собеседования.

Выходная информация – решение о назначении собеседования.

5. Составим диаграмму дерево узлов процесса «Прием сотрудника на работу» (Рис.4).

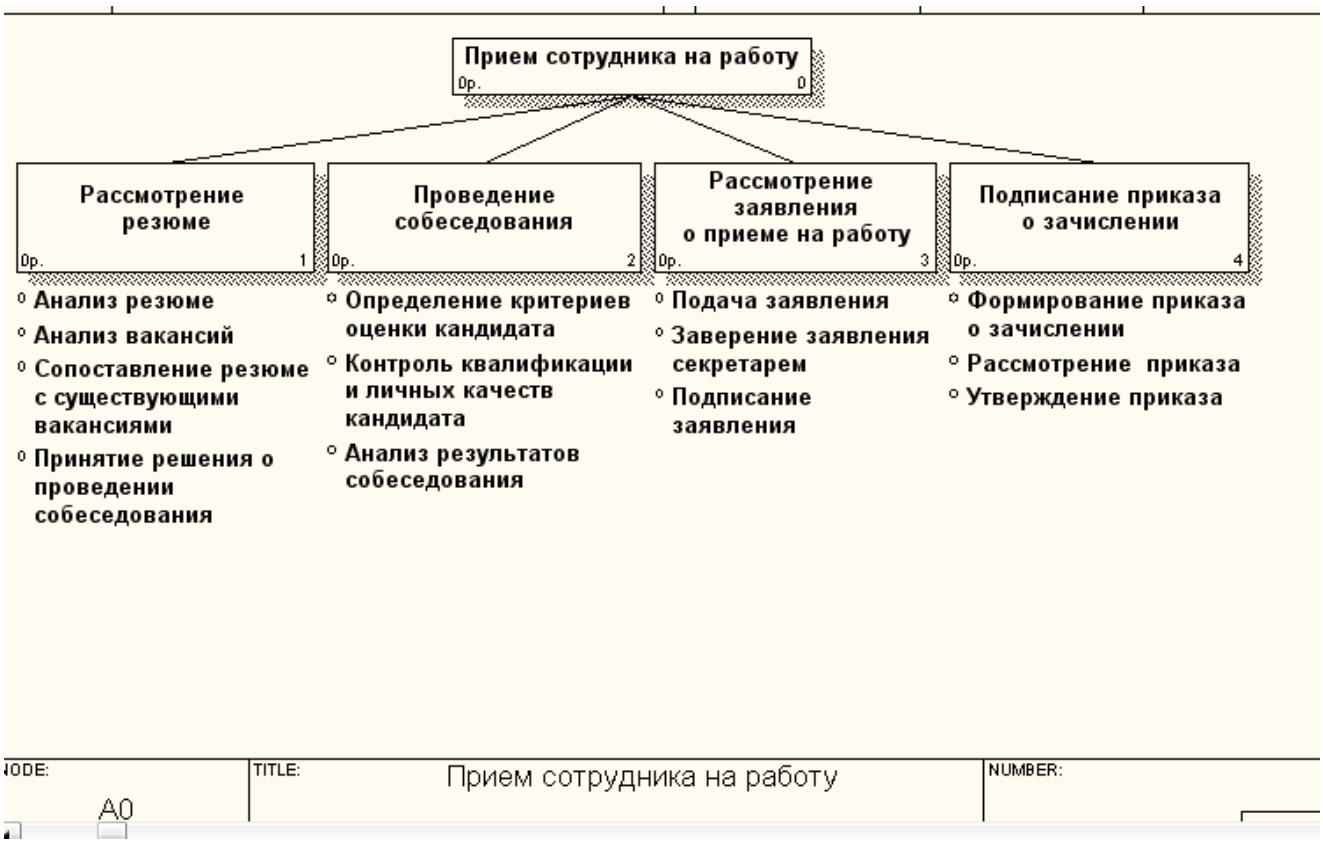

Рис.4. Дерево узлов процесса “ Прием сотрудника на работу ”

Задание: разобрать процесс подачи документов в техникум, составить контекстную модель, диаграмму декомпозиции, дерево узлов процесса