|  |
| --- |
| 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 № 10**

**Задание № 1-2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент группы ИНБО-01-17 | *ИКБО-20-21, Сидоров. С.Д.* | (подпись) | |
| Преподаватель | *Ахмедова Х.Г.* | (подпись) | |
| Отчет представлен | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2023г. | |  | |

Москва 2023 г.

**Постановка задачи**

Задание 1:

Построить модель процесса по сказке "Репка" с использованием нотации BPMN.

Задание 2:

Построить модель процесса "Нанять сотрудника" в нотации BPMN.

Провести детализацию данного процесса, разбив его на более подробные шаги и этапы.

**Задание 1**

Была построена модель процесса по сказке "Репка" в нотации BPMN.

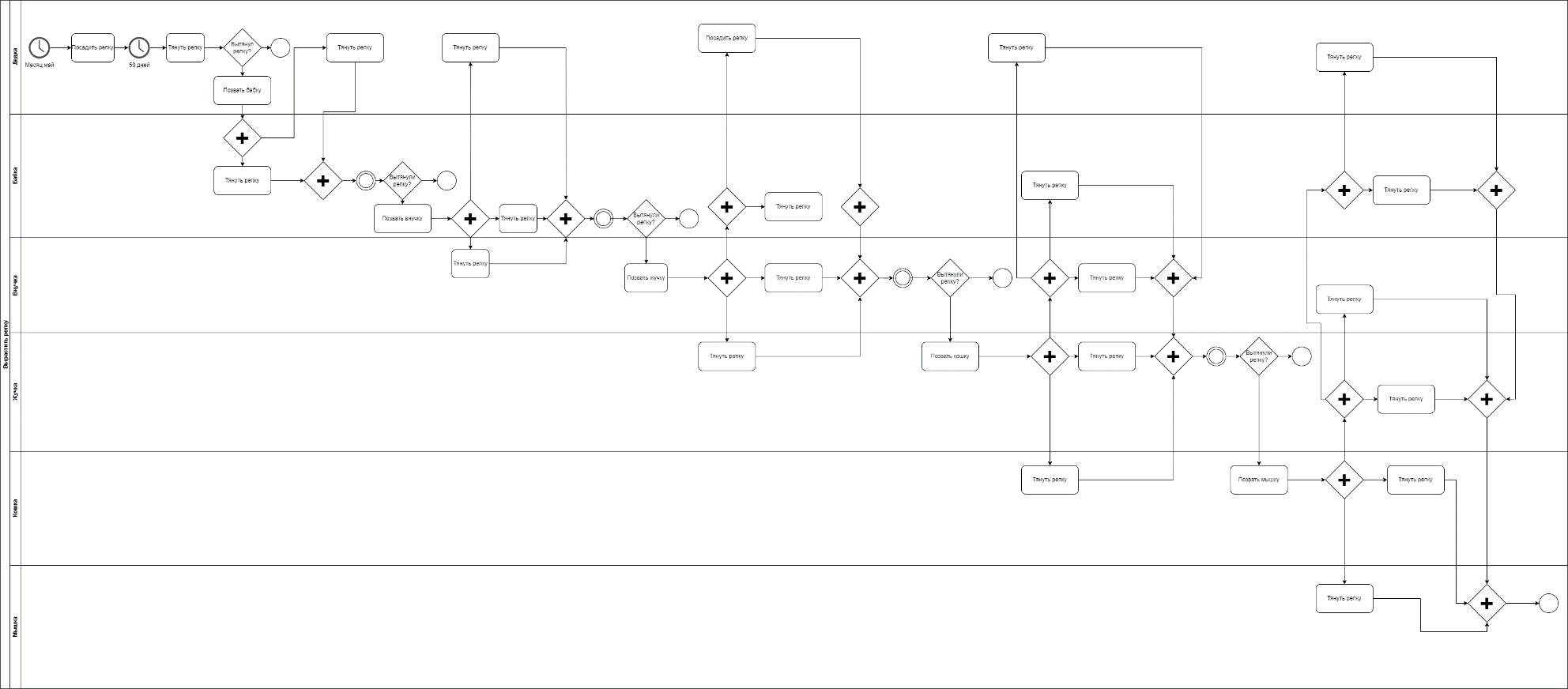


Рисунок 1 – Процесс по сказке "Репка"

**Задание 2**

Была построена модель процесса "Нанять сотрудника" в нотации BPMN и его детализация.

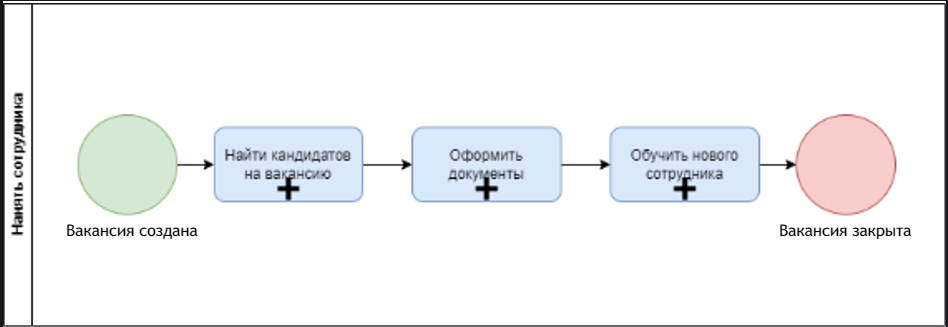


Рисунок 2 – Процесс нанять сотрудника

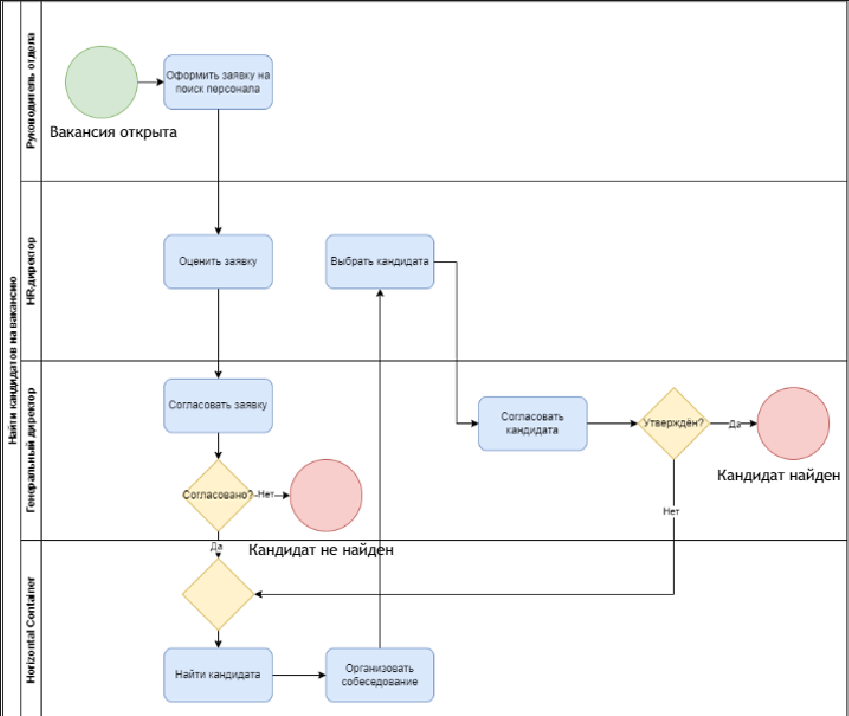


Рисунок 3 – Подпроцесс «Найти кандидатов на вакансию»

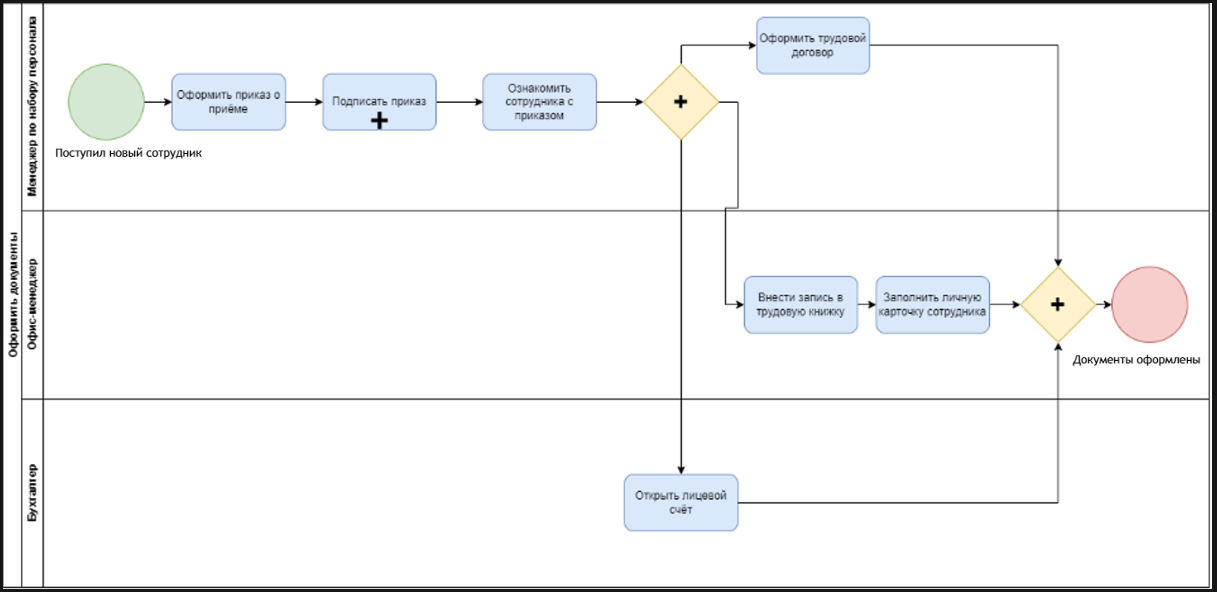


Рисунок 4 – Подпроцесс «Оформить документы»

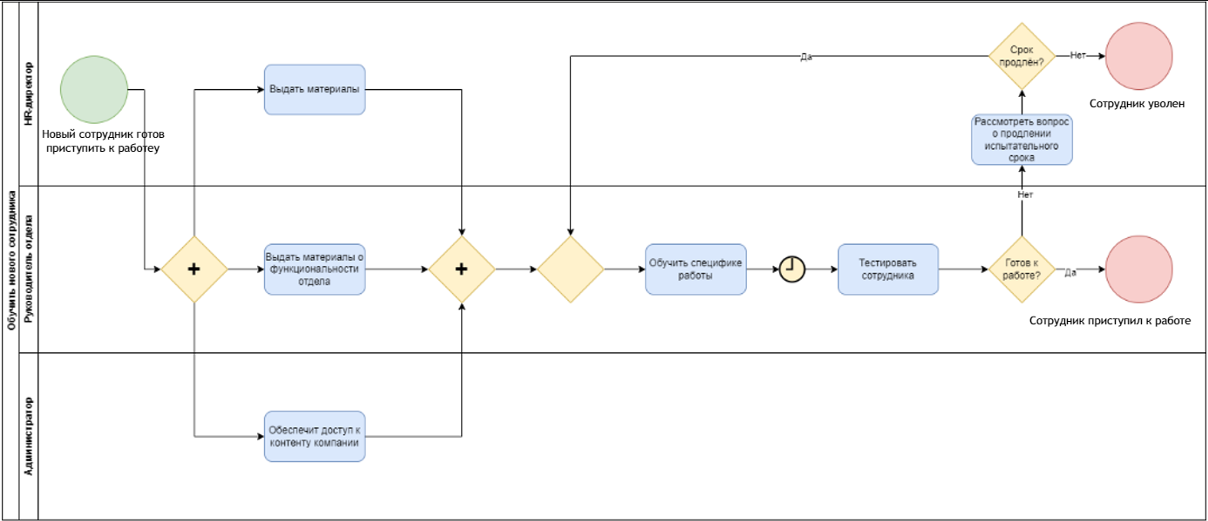


Рисунок 5 – Подпроцесс "Обучить сотрудника"

**Выводы**

В результате выполнения практической работы были построены модели в нотации BPMN