



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**

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 .....	4
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ .....	7

## ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

### Задание 1

Построить модель процесса по сказке «Репка».

### Задание 2

Построить модель процесса «Нанять сотрудника» в BPMN и провести его детализацию.

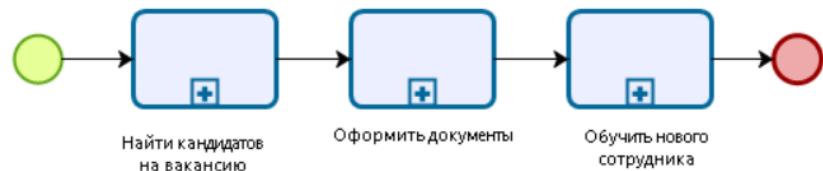


Рисунок 7 – Процесс «Нанять сотрудника»

# ХОД РАБОТЫ

## Задание 1

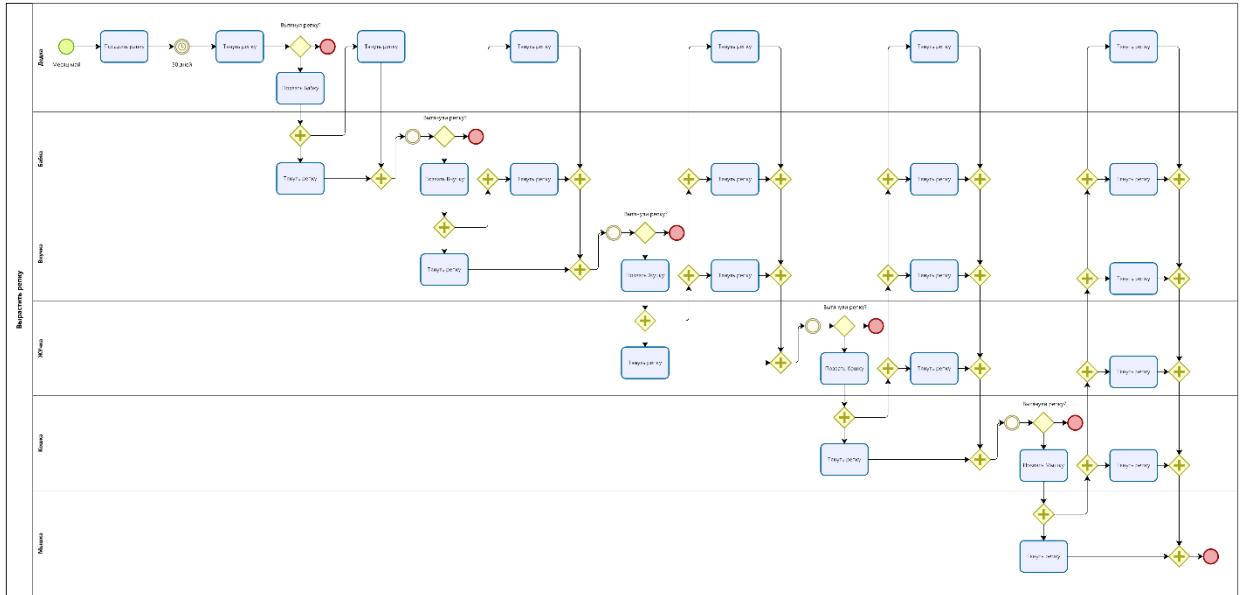


Рисунок 1 – Диаграмма процесса «Вырастить репку»

## Задание 2

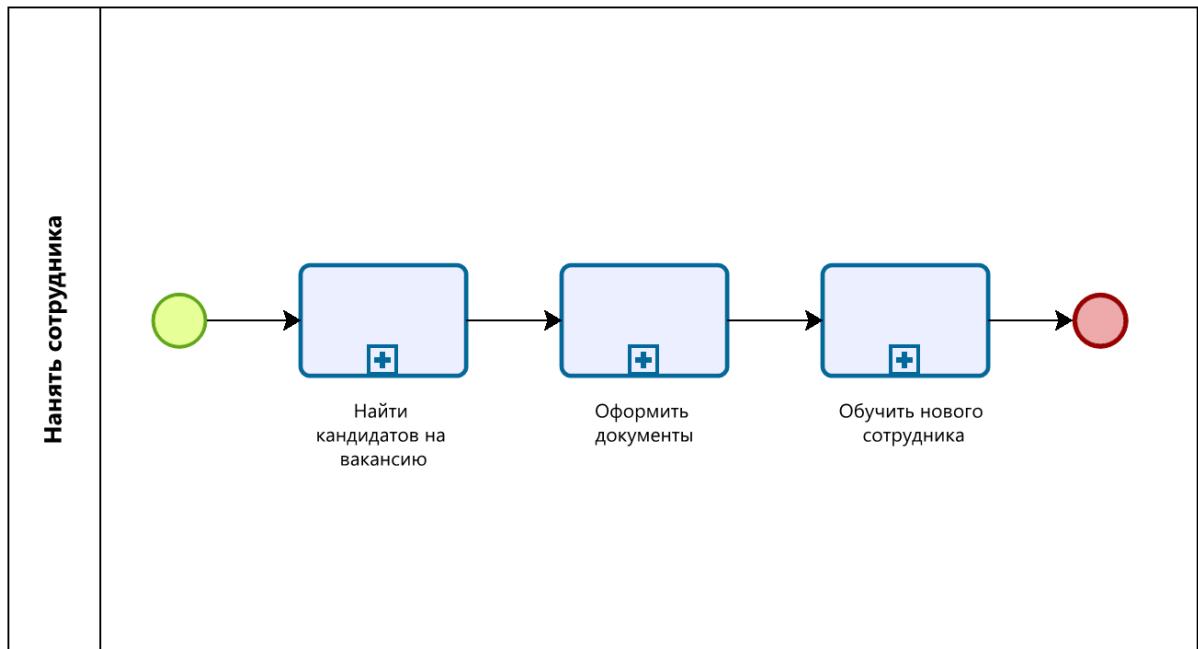


Рисунок 2 – Процесс «Нанять сотрудника»

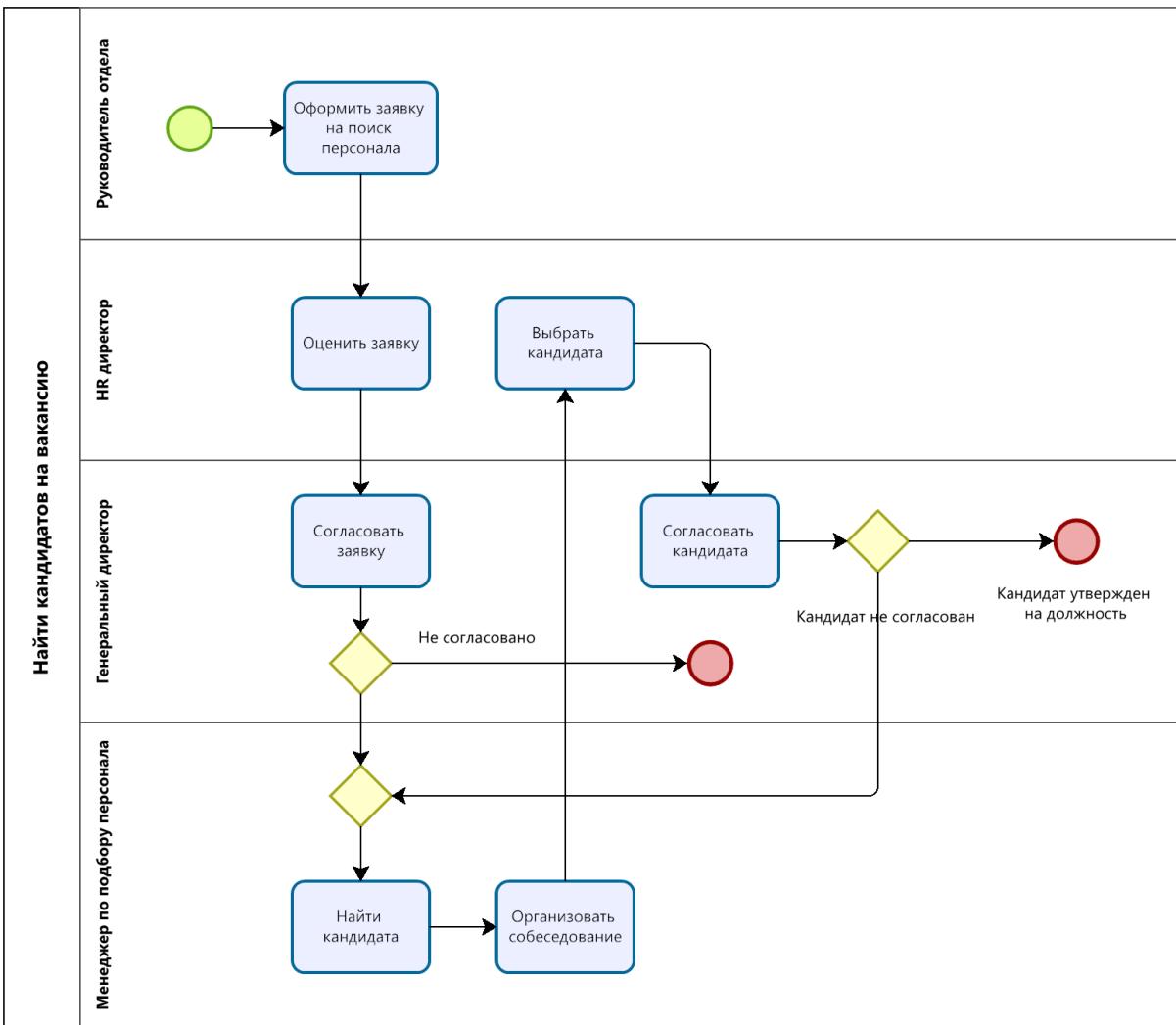


Рисунок 3 – Подпроцесс «Нанять кандидата на вакансию»

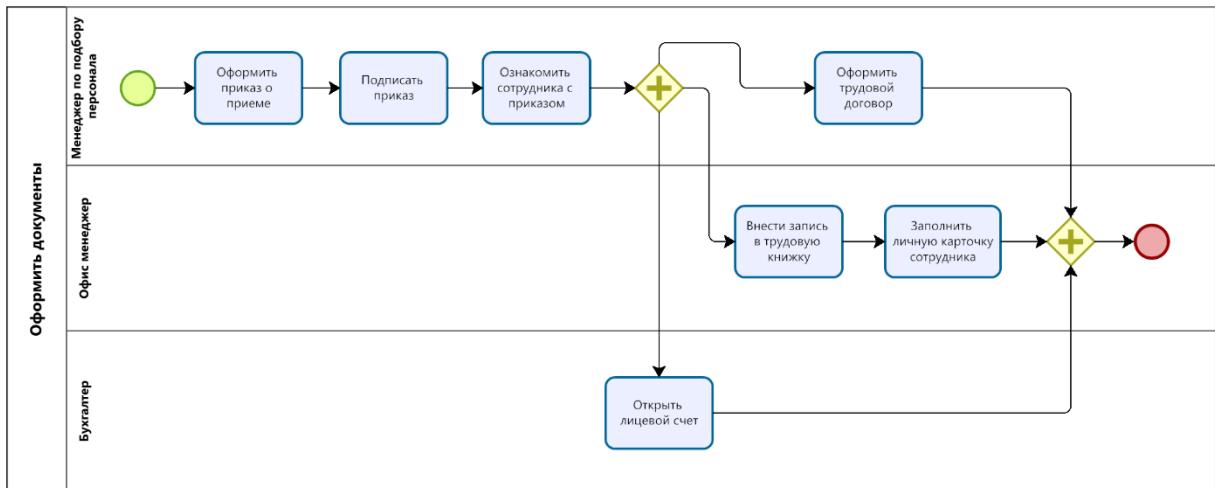


Рисунок 4 – Подпроцесс «Оформить документы»

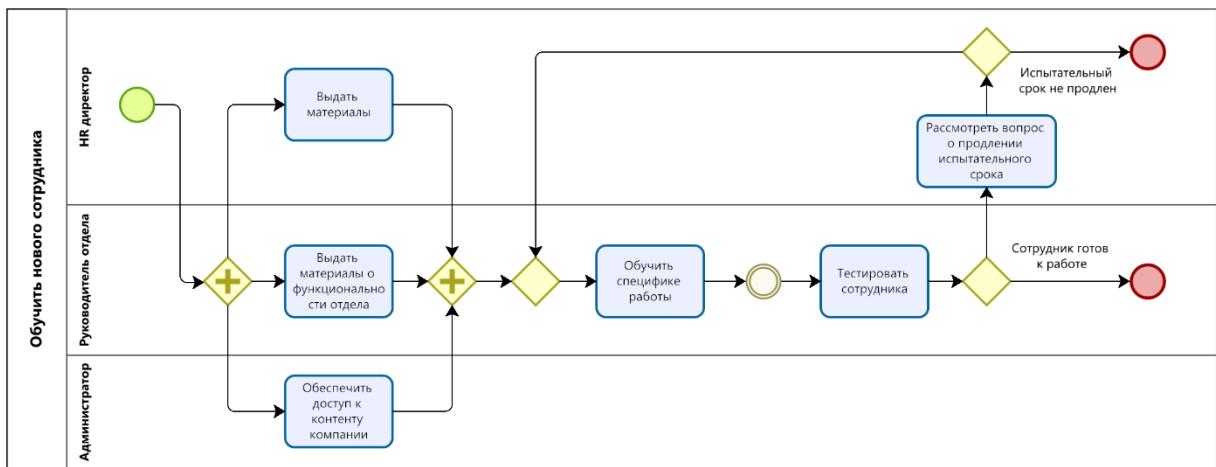


Рисунок 5 – Подпроцесс «Обучить нового сотрудника»

## **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