



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 33-22, Шило Юрий Сергеевич*

(подпись)

Преподаватель *Ивахник Дмитрий Евгеньевич*

(подпись)

Отчет
представлен

«__»_____202__г.

Москва 2024 г.

Цель занятия:

знакомство с функциональными возможностями программного обеспечения по созданию моделей процессов в методологии BPMN.

Постановка задачи:

- в интерактивном режиме изучить возможности построения бизнес-процесса в нотации BPMN,
- на основе выданного преподавателем задания построить бизнес-процесс в нотации BPMN.

Результат практического занятия:

построенные и сохраненные в файле текстового формата бизнес-процессы, представленный преподавателю в конце практического занятия в виде отчета. Студентам также рекомендуется сохранить файл с процессом в формате png для дальнейшей работы с ним на другом практическом занятии.

Задание 1

Построить модель процесса по сказке «Репка».

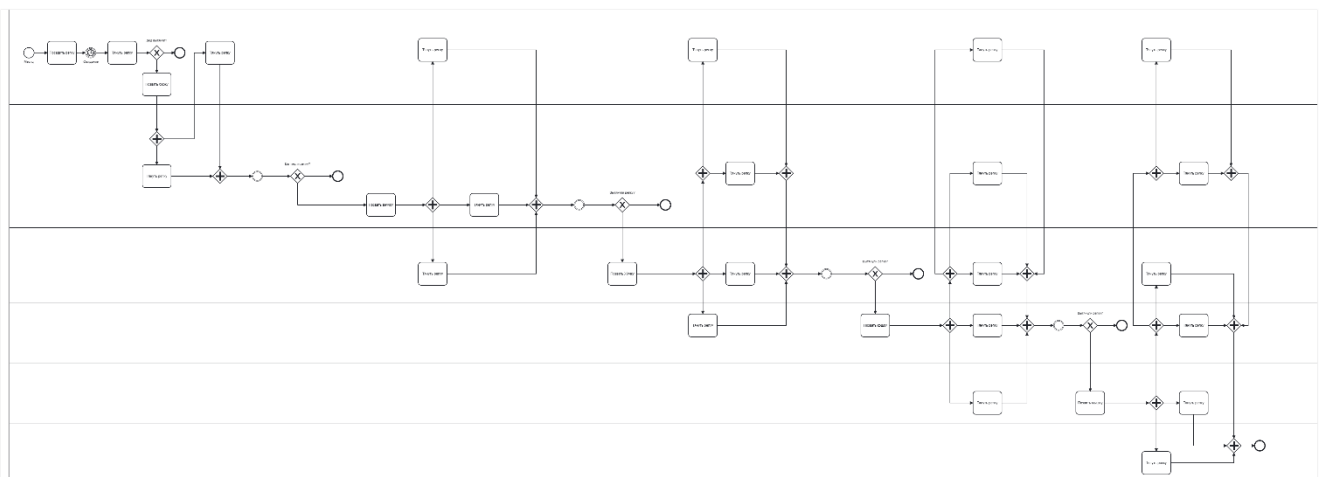


Рисунок 1 – Модель процесса «Вырастить репку»

Задание 2

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

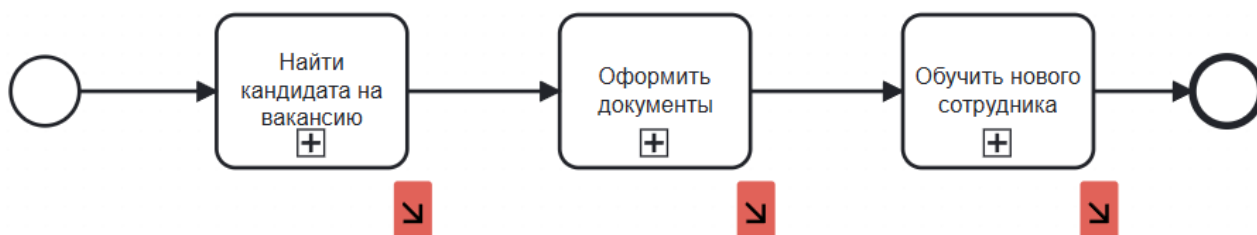


Рисунок 2 – Процесс «Нанять сотрудника»

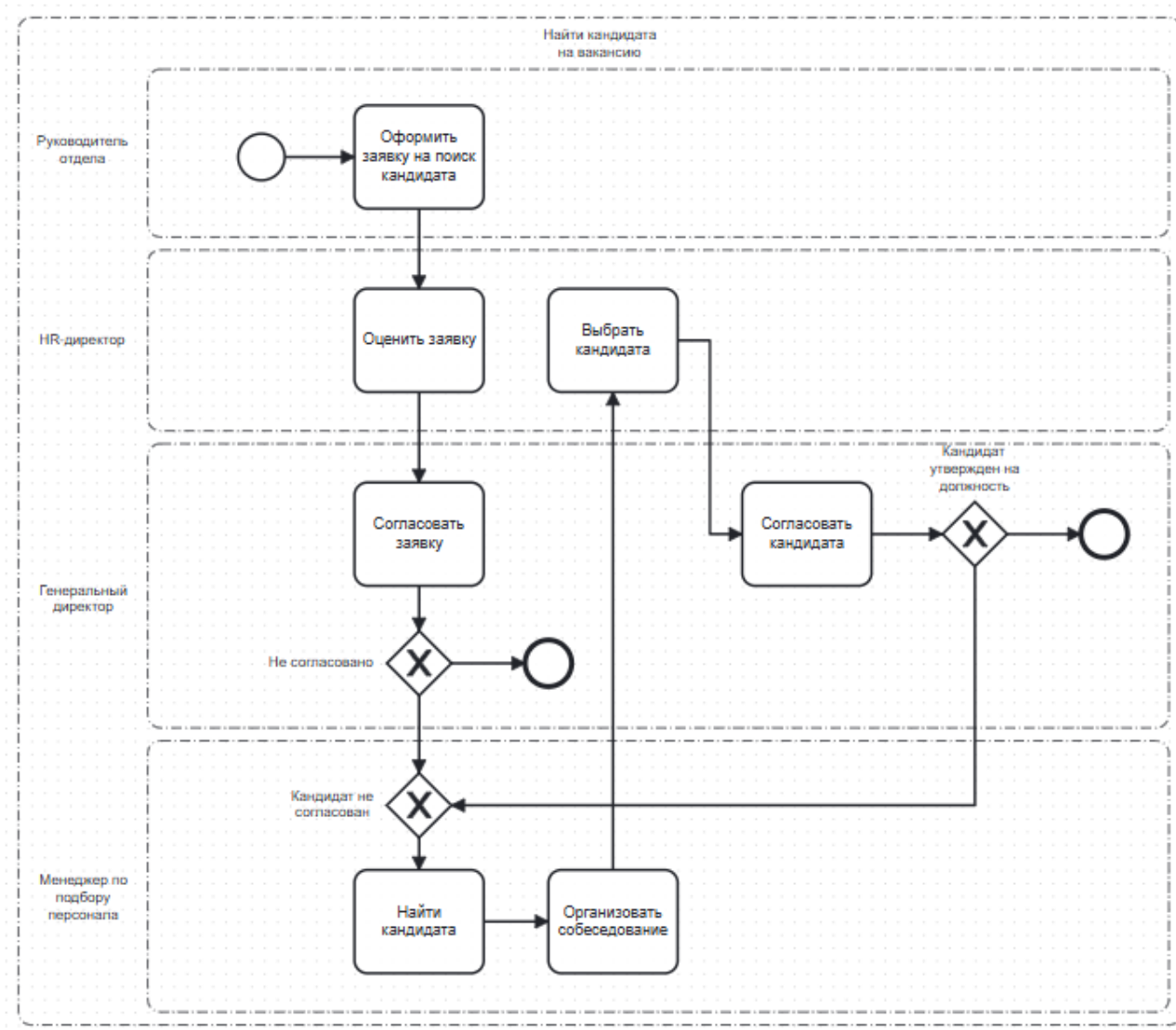


Рисунок 3 – Подпроцесс «Нанять кандидата на вакансию»

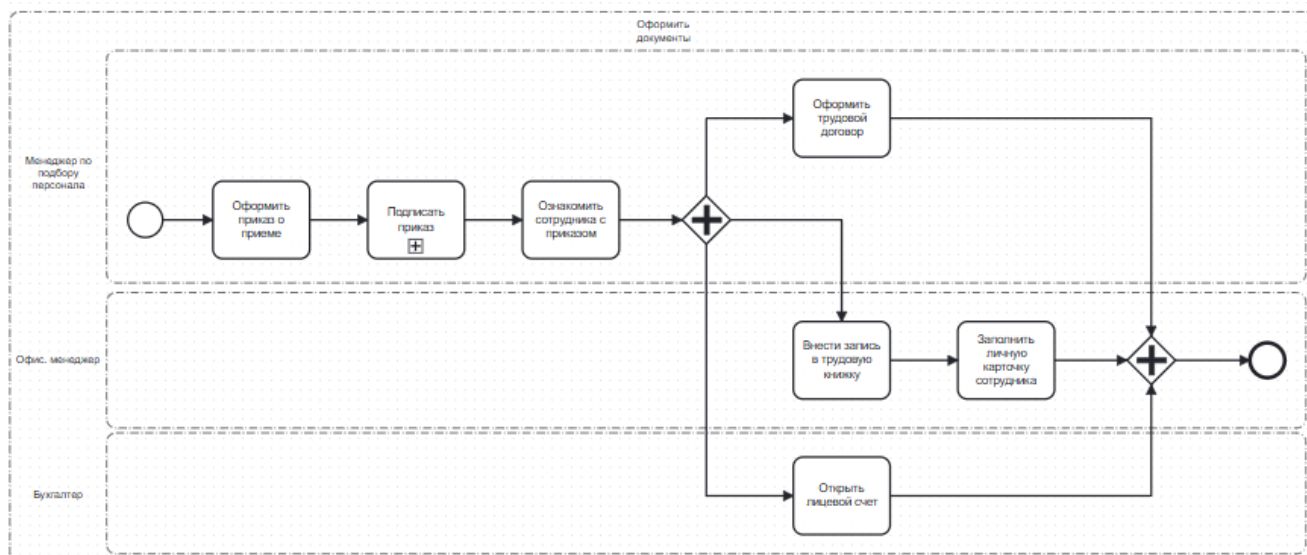


Рисунок 10 – Подпроцесс «Оформить документы»

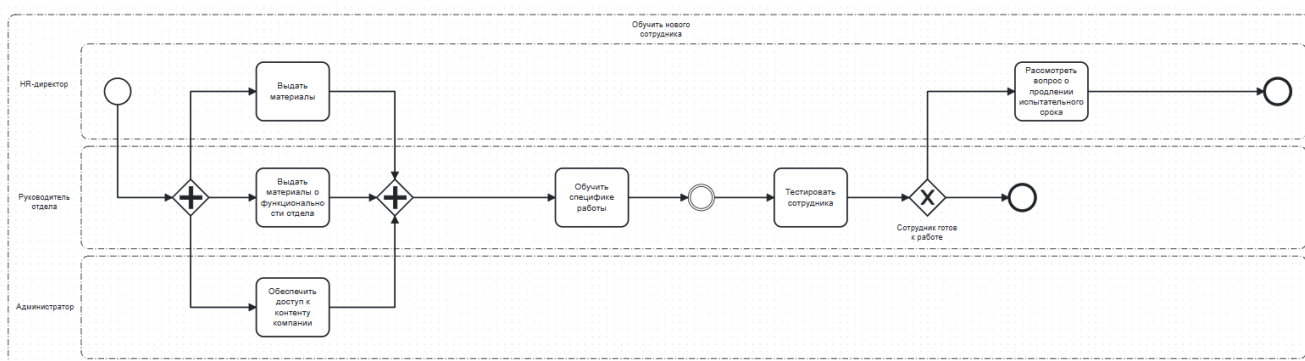


Рисунок 11 – Подпроцесс «Обучить нового сотрудника»

Список использованных источников и литературы:

1. Методические материалы по дисциплине «Моделирование бизнес-процессов», 2024
2. Лекционные материалы по дисциплине «Моделирование бизнес-процессов», 2024