

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»  
Институт радиоэлектроники и информационных технологий - РтФ  
Департамент информационных технологий и автоматики

Имитационное моделирование в системе  
Bizagi Process Modeler

ОТЧЕТ  
по лабораторной работе

Преподаватель: Клебанов Борис Исаевич  
Студент: Сухоплюев Илья Владимирович  
Группа: РИ-440001

Екатеринбург  
2017

## Содержание

Введение . . . . .	3
1 Описание и валидация бизнес-процесса . . . . .	4
2 Временной анализ . . . . .	5
3 Анализ используемых ресурсов . . . . .	6
4 Календарный анализ . . . . .	7
5 Анализ «Что-Если» . . . . .	8
Заключение . . . . .	9
Список использованных источников . . . . .	10

## Введение

В лабораторной работе проводится знакомство с моделью оказания государственной услуги «Подготовка предложений о представлении к награждению знаком отличия Свердловской области «Совет да любовь» (Далее, услуга Совет да любовь). На основе этой услуги изучаются вопросы имитационного моделирования с использованием промышленного стандарта BPMN.

Будут рассмотрены следующие этапы моделирования:

- описание и валидация бизнес-процесса;
- временной анализ;
- анализ используемых ресурсов;
- календарный анализ;
- анализ «Что-Если».

Работа выполняется с использованием программы Bizagi Process Modeler.

Данная работа основана на методическом пособии, которое является адаптированным переводом официального руководства, доступного на сайте компании Bizagi <http://help.bizagi.com/> .

# 1 Описание и валидация бизнес-процесса

## 2 Временной анализ

### **3    Анализ используемых ресурсов**

## 4 Календарный анализ

## 5 Анализ «Что-Если»



## Заключение

В результате проделанной работы стало ясно, что ничего не ясно...

## **Список использованных источников**