МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ   
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра «Графические информационные системы»

ОТЧЕТ

по лабораторной работе 1

по дисциплине

«Проектирование информационных ресурсов»

ПРОВЕРИЛ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Глумова Е.С.

(подпись) (фамилия, и.,о.)

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Иванов И.И.

(подпись) (фамилия, и.,о.)

18-ИТД

(шифр группы)

Нижний Новгород

2021

*Цель работы:* опиание бизнес-процессов с помощью нотации BPMN (Business Process Management Notation).

**Программное обеспечение**

В качестве программного обеспечения была выбрана программа …

**Выполнение работы**

1. Описание информационной системы/ процесса

Данная информационная система предназначена для управления проектами в студии 3d-дизайна и будет осуществлять:

* расчёт стоимости проекта для каждого клиента;
* хранение, обработку и передачу информации о клиентах, сотрудниках, проектах и всего комплекта документов;
* составление отчётов и сбор статистики.

Основными целями создания информационной системы являются:

* создание системы, позволяющей комплексно подходить к системе учёта проектов;
* повышение эффективности выполнения процессов, перечисленных выше, путём сокращения операций, выполняемых вручную;
* упрощение системы контроля и отчетности;
* оптимизация информационного взаимодействия участников процесса;
* повышение достоверности и удобства форматов отображения информации.

Участниками системы являются:

* команда дизайнеров;
* юрист
* …

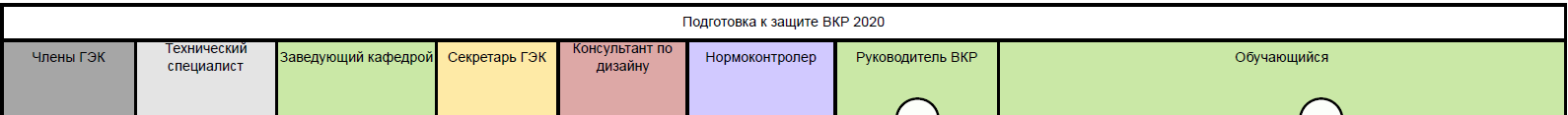


Рис. 1. Участники процесса в нотации BPMN

График проведения работ/ процессов, из которого явствует, кто в какой момент подключается к работе:

Рис. 2.

1. Используемые графические обозначения BPMN

|  |  |
| --- | --- |
|  | начало действия |

…

1. Общий вид процесса

Рис. 3.

1. Расписываете все процессы с конкретикой субъектов, событий в соответствии с вашей системой/ процессами

**Выводы**