МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

КАФЕДРА № 41

ОТЧЕТ   
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ассистент |  |  |  | М. В. Загураева |
| должность, уч. степень, звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

|  |
| --- |
| ОТЧЕТ О ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №2 |
| «Разработка диаграммы деятельности» |
| по курсу: ОСНОВЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ПО |
|  |
|  |

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТ ГР. № | 1012 |  |  |  | Е. А. Новожилова |
|  |  |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2022

*Цель работы*

Освоить разработку диаграмм деятельности для пользователей ИС.

*Вариант №8.* Детский оздоровительный лагерь

С информационной системой работают следующие пользователи:

- администратор (проводит регистрацию и распределение детей по отрядам),

- клиенты (просматривают информацию о путевках и их стоимости),

- кассир (принимает оплату за путевки).

*Условие*

В лагере отдыхают дети с 7 до 16 лет. Имеется несколько отрядов (первый отряд - с 14 до16 лет, второй - с 10 до13 лет, третий - с 7 до 9 лет).

Лагерь работает в течение лета в три смены. Цены за путевки различаются в зависимости от смены.

Родители при покупке путевки пишут заявление, в котором указывают следующие сведения о ребенке: ФИО, № свидетельства о рождении, место рождения, ФИО родителей, адрес проживания, телефон. В каждом отряде имеются воспитатель и помощник воспитателя.

*Описание прецедентов для пользователей ИС*

Клиенты просматривают информацию о путевках в лагерь и их стоимость. При покупке (оплате) путевки необходимо написать заявление, в котором указаны сведения о себе и ребенке. Администратор должен иметь возможность осуществить регистрацию детей, обработав сведения о них; а также распределить детей по отрядам в соответствии с возрастом. Кассир должен иметь возможность принять оплату за путевки и обновить количество детей в списке.

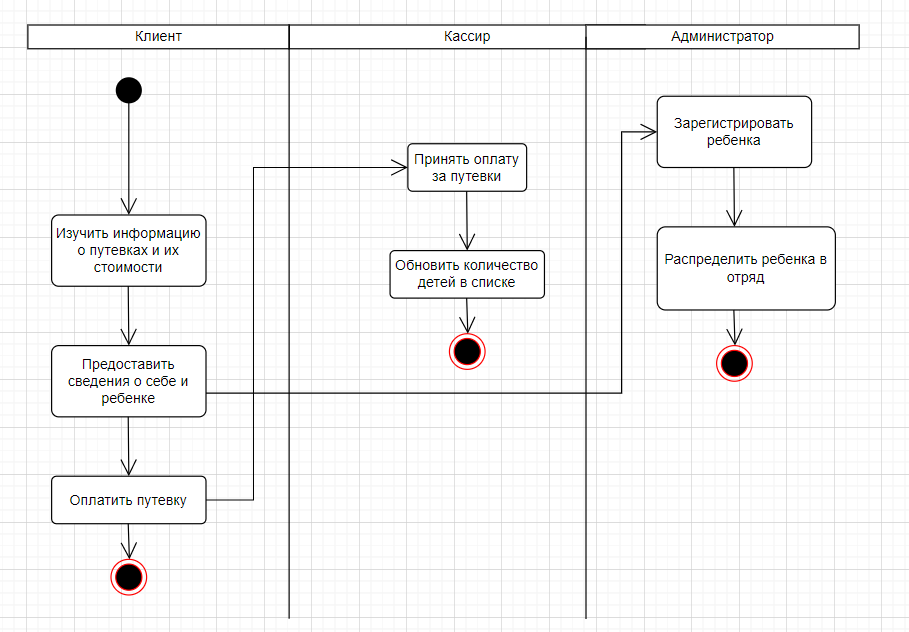


Рис. 1. Диаграмма деятельности