Министерство образования Республики Беларусь Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» Филиал «Минский радиотехнический колледж»

Учебная практика «Разработка и сопровождение ПО»
Отчет
по выполнению практического занятия
«Построение диаграммы классов с использованием CASEсредств Rational
Rose и Dia»»

Выполнил учащийся группы 8к2492

Казачук Н.Л.

Проверила

Терешко О.И.

Номер учебной группы 8к2492

Фамилия, инициалы учащегося: Казачук Н.Л.

Тема работы: Построение диаграммы классов с использованием CASE средств Rational Rose и Dia»

Цель работы: Формирование умений разработки диаграммы классов.

Оснащение работы: ЭВМ, CASE-средство Dia для построения диаграммы.

Задание 1. Разработать диаграмму классов.

Диаграмма классов (см. рисунок 1):

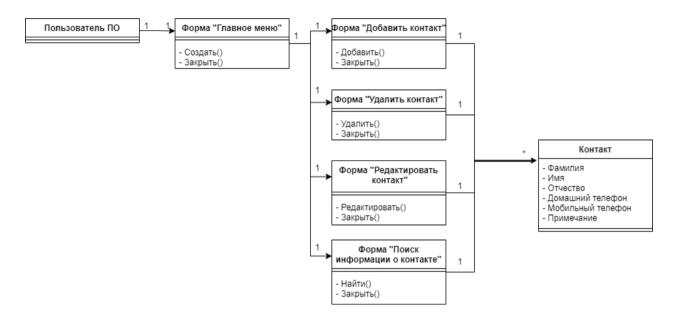


Рисунок 1 – Диаграмма классов

Контрольные вопросы и задания

Перечислите компоненты диаграммы классов.
 Основные компоненты диаграммы классов:

- класс;
- отношения;
- интерфейс;
- объекты ветвления.
- 2. Назовите типы связей, используемые на диаграмме классов.
 - ассоциация
 - агрегация
 - наследование.