**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ФАКУЛЬТЕТ**

**« КИБЕРНЕТИКА И**

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

**Кафедра**

**«Информационная безопасность банковских систем»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ОТЧЕТ**

**о преддипломной практике**

*Расчёт количественных показателей надёжности информационной системы.*

Исполнитель:

студент гр. Б02-44М \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Литюшкин Е.Н.

(подпись, дата)

Научный руководитель:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Будзко В.И.

(подпись, дата)

Консультант:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Грубов Ф.В.

(подпись, дата)

Зам. зав. каф. 44

по учебной работе:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Запечников С.В.

(подпись, дата)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Москва – 2014**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Содержание**

Термины и определения 1

Введение 4

Краткое описание объекта защиты 5

Описание технологических и бизнес-процессов обработки

информации банковских карт 8

Показатели результативности бизнес-процессов 12

Показатели непрерывности бизнес-процессов 13

Методики расчёта показателей надёжности информационной систем 15

Расчёт текущих показателей надёжности информационной

системы и их влияние на результативность бизнес-процессов 20

Выводы 29

Использованные источники 30