

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уфимский Государственный Авиационный Технический Университет

Кафедра АСУ

РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И
ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

«Депозитный калькулятор»

Выполнил:
ст. гр ПИ-209з
Марков Н.Г

Проверил:
Старцев Г.В.

Уфа, 2019 г.

Содержание

1. Глава 1	3
1.1. Описание прототипа программного продукта	3

1. Глава 1

1.1. Описание прототипа программного продукта

Для создания депозитного калькулятора была выбрана среда выполнения Eclipse; Для работы с визуальными формами было установлено официальное расширение WindowBuilder, которое добавляет визуальную форму в которой можно редактировать Swing компоненты. Были определены входные и выходные данные для депозитного калькулятора:

- Сумма вклада
- Дата открытия
- Процентная ставка по вкладу
- Срок вклада
- Капитализация вклада
- Периодичность капитализации

Из выходных данных требовались:

- Итоговый депозит
- Отдельно количество процентов
- Опционально таблица с периодами выплат