

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»
Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

(подпись)

2017г.

ЗАДАНИЕ
по курсовому проектированию

Студенту Юревичу Антону Сергеевичу

1. Тема проекта Система учёта личных финансов
2. Срок сдачи студентом законченного проекта 21 декабря 2017 г.
3. Исходные данные к проекту *income.txt (хранится вся информация о доходах пользователя), consum.txt (хранится вся информация о расходах пользователя)*
4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке)
Введение. 1. Постановка задачи. 2. Структура входных и выходных данных.
3. Разработка алгоритмов. 3.1. Схема алгоритмов. 3.2. Алгоритмы по шагам.
4. Диаграмма классов. 5. Описание классов. 6. Код программы. 7. Результаты работы программы. Заключение. Литература.
5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков)
1. Схема алгоритма `push_tail(T input_object)`; (Добавление элемента в список)
2. Схема алгоритма `pop_tail()`; (Удаление элемента из списка)
3. Диаграмма классов.
4. Скриншоты работающей программы
6. Консультант по проекту (с обозначением разделов проекта) *Ковальчук А.М.*
7. Дата выдачи задания *12 сентября 2017 г.*

8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с обозначением сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов):

разделы 1,2 к 05.10. – 15 %;

раздел 3 к 19.10. – 20 %;

раздел 4 к 02.11. – 20 %;

разделы 5,6 к 16.11. – 25 %;

раздел 7 к 23.11. – 25 %;

оформление пояснительной записки и графического материала к 7.11.2017 – 15 %

Защита курсового проекта с 21.12 по 22.12

РУКОВОДИТЕЛЬ А. М. Ковальчук
(подпись)

Задание принял к исполнению А.С. Юревич
(дата и подпись студента)