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 “Домашняя бухгалтерия”

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)