

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики
и радиоэлектроники»

Факультет компьютерного проектирования

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

(подпись)

2019 г.

ЗАДАНИЕ
по курсовой работе

Студенту Алейчику Илье Дмитриевичу

1. Тема работы Разработка программы учета сведений об абонентах сотовой связи

2. Срок сдачи студентом законченной работы 25.12.2019 г.

3. Исходные данные к работе _____
Программа реализует авторизацию для входа в систему, функционал администратора (управление учетными записями пользователей, редактирование и обработка данных) и функционал пользователя (просмотр и обработка данных)

Язык программирования C++, среда разработки Microsoft Visual Studio

Вид приложения – консольное, парадигма программирования – процедурная

Способ организации данных – структуры, способ хранения данных – файлы

Каждая логически завершенная задача программы должна быть реализована в виде функции

Оформление кода должно соответствовать «C++ Code Convention»

Текст пояснительной записки оформляется по стандарту СТБ 01–2017

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке) _____

Титульный лист

Задание по курсовой работе

Содержание

1 Требования к программе

2 Конструирование программы

2.1 Разработка модульной структуры программы

2.2 Выбор способа организации данных

2.3 Разработка перечня пользовательских функций программы

3 Разработка алгоритмов работы программы

3.1 Алгоритм функции main

3.2 Алгоритм функции signToApp

3.3 Алгоритм функции checkUserPassword

4 Описание работы программы

4.1 Авторизация

4.2 Модуль администратора

4.3 Модуль пользователя

4.4 Исключительные ситуации

Приложение: Листинг кода с комментариями

5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков)

6. Консультант по работе Раднёнок Антон Леонидович

7. Дата выдачи задания 02.09.2019 г.

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

8.1 Разделы 1,2 – 15.09.2019 г. – 30%

8.2 Раздел 3 – 15.10.2019 г. – 20%

8.3 Раздел 4 – 15.11.2019 г. – 50%

РУКОВОДИТЕЛЬ Раднёнок А.Л

(подпись)

Задание принял к исполнению 02.09.2019 г.

(дата и подпись студента)