

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики
и радиоэлектроники»

Факультет компьютерного проектирования

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

Т.В. Казак

(подпись)

14 февраля 2023 г.

ЗАДАНИЕ
по курсовой работе

Студенту Лойко Алесе Игоревне

1. Тема работы «Программа автоматизации подбора туристических путевок»
2. Срок сдачи студентом законченной работы 20.05.2023 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 Code. Вид приложения – GUI, парадигма программирования – объектно-ориентированная. Способ организации данных – классы, способ хранения данных – файлы. Каждая логически завершенная задача программы должна быть реализована в виде объектов определенного класса. Оформление кода должно соответствовать «C++ Code Convention». Текст пояснительной записки оформляется по стандарту СТП 01–2017.
4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке) _____

Титульный лист

Задание по курсовой работе

Содержание

Введение

1 Требования к программе

2 Конструирование программы

2.1 Разработка классов

2.2 Выбор способа организации данных

2.3 Разработка методов классов

3 Разработка диаграмм работы программы

3.1 Диаграмма вариантов использования

3.2 Диаграмма деятельности

3.3 Диаграмма классов

4 Описание работы программы

4.1 Вход в программу

4.2 Модуль пользователя

4.3 Модуль администратора

4.4 Исключительные ситуации

Приложение: Листинг кода с комментариями

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

Диаграмма вариантов использования, диаграмма деятельности и диаграмма классов работы программы

6. Консультант по работе А.Н.Василькова

7. Дата выдачи задания 14.02.2023 г.

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

8.1 Разделы 1,2 – 15.03.2023 г. – 30%

8.2 Раздел 3 – 14.04.2023 г. – 20%

8.3 Раздел 4 – 15.05.2023 г. – 50%

РУКОВОДИТЕЛЬ А.Н.Василькова

(подпись)

Задание принял к исполнению 14.02.2023 г.

(дата и подпись студента)