

Учреждение образования
Брестский государственный технический университет

Факультет _____ ЭИС _____ Кафедра _____ ИИТ _____

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой _____

(подпись)

« 30 » января _____ 2020 г.

З А Д А Н И Е
по курсовому проектированию

Студенту Бурову Александру Андреевичу (гр. ИИ-15)

1. Тема проекта Проектирование иерархии классов

2. Сроки сдачи студентом законченного проекта по 10.05.2020 г.

3. Исходные данные к проекту:

Предметная область – алгоритмы управления транспортной системой, направленные на оптимизацию планов перевозок

Система должна обеспечивать решение таких задач как:

- ввод, редактирование, хранение-загрузка описаний транспортной сети (размер маршрута, объем транспорта, интенсивность пассажиропотока и т.д.)

- поддержка соответствующей информационной базы (сведений об остановках, маршрутах, рейсах и т.д.)

- определение плана развозки пассажиров на конкретном маршруте

- подготовка отчетов, графическое представление планов перевозок

Средство описания проекта – язык (диаграммы) UML;

Средства реализации – языки Microsoft Visual Studio (C++, C#).

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень разрабатываемых вопросов)

Введение

1. Анализ предметной области

2. Объектно-ориентированное проектирование

3. Реализация

Заключение

Список сокращений

Список использованных источников

Приложения (в соответствии с методическими указаниями к выполнению курсовой работы)

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей и графиков) диаграммы UML в соответствии с методическими указаниями к выполнению курсовых работ

6. Консультанты по проекту (с указанием относящихся к ним разделов проекта)

доцент Муравьев Г. Л.

7. Дата выдачи задания 04.02.2020 г.

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

| | | |
|---|-----------|-----|
| 1. Объектно-ориентированный анализ | по 02.03: | 30% |
| 2. Объектно-ориентированное проектирование | по 30.03: | 30% |
| 3. Реализация системы. Тестирование | по 30.04: | 30% |
| 4. Оформление пояснительной записки и сдача на проверку | по 10.05: | 10% |
| 5. Защита работы | по 16.05 | |

Руководитель

(подпись)

Задание принял к исполнению (дата)

(подпись студента)
