

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики и
радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ЭВМ

_____ Б. В. Никульшин
(подпись)

«__» _____ 2021 г.

ЗАДАНИЕ
по курсовому проектированию

Студенту Кравченко Елене Вадимовне

1. Тема проекта Программа “Учёт транспортных средств в автопарке”
2. Срок сдачи студентом законченного проекта 23 декабря 2021 г.
3. Исходные данные к проекту user.txt (хранит данные о пользователях системы), microbus.txt (хранит данные о микробусах), machine.txt (хранит данные о машинах), bus.txt (хранит данные об автобусах), electrobus.txt (хранит данные об электробусах)
4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке)
Введение. 1. Постановка задачи. 2. Структура входных и выходных данных.
3. Описание классов. 4. Разработка алгоритмов. 4.1. Схема алгоритмов.
4.2. Алгоритмы по шагам. 5. Код программы. 6. Результаты работы
программы. 7. Руководство пользователя. Заключение. Литература.
5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков)
1. Схема структурная.
2. Диаграмма классов.
3. Схема алгоритма saveMicrobus(List<T>& list, const* char name).
4. Схема алгоритма authorization().
5. Ведомость.
6. Консультант по проекту (с обозначением разделов проекта) Ковальчук А.М.
7. Дата выдачи задания 12 сентября 2021 г.

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

раздел 1 к 30.09.2021 – 10 %;

раздел 2 к 15.10.2021 – 15%;

разделы 3,4 к 30.10.2021 – 20%;

разделы 5,6 к 15.11.2021 – 20%;

раздел 7 к 01.12.2021 – 20%;

оформление пояснительной записки и графического материала к 15.12.2021 – 15 %

Защита курсового проекта 23.12.2021

РУКОВОДИТЕЛЬ _____ А. М. Ковальчук
(подпись)

Задание принял к исполнению _____ Е. В. Кравченко
(дата и подпись студента)