Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой Никульшин Б. В.

*123121231231231231231231231*

(подпись)

–––––––––––––––––––––––– 2021 г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию

Студенту    *Чеботарёву Вячеславу Сергеевичу –––––––––––*

1. Тема проекта   «Программное средство для аренды электровелосипедов и электросамокатов»

2. Срок сдачи студентом законченного проекта–––––  *21 декабря 2021 г.–––*

3. Исходные данные к проекту *personal\_data.sql (хранится имя данные аккаунта), vehicle.sql (хранится данные об транспортных средствах).*

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

*Введение. 1. Обзор литературы. 2. Системное проектирование.*

*3. Функциональное проектирование. 4. Проектирование программных модулей 5. Руководство пользователя. 6 Список литературы. Заключение*

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

*1. Схема структурная*

*2. Схема алгоритма void MainWindow::on\_sing\_in\_clicked();(Авторизация в приложении).*

*3. Схема алгоритма void Timer::on\_end\_button\_clicked(); (Окончание поездки).*

*4. Диаграмма классов.*

*5. Скриншоты работающей программы––––*

6. Консультант по проекту (с обозначением разделов проекта)  *Юревич А.С.*

7. Дата выдачи задания *14 сентября 2021 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. – 10 %;–––––––––––––––––––––––––––––––––––– –––*

*раздел 3 к 25.10. – 15 %;––––––––––––––––––––––––––––––––––––– –– –*

*раздел 4 к 07.11. – 15 %; ––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––*

*разделы 5,6 к 19.11. – 25 %;––––––––––––––––––––––––––––––––––––––\_\_\_\_*

*раздел 7 к 26.11. – 25 %;––––––––––––––––––––––––––––––––––––––– –––*

*оформление пояснительной записки и графического материала к 1.12.2021 – 10 %*

*Защита курсового проекта 21.12*

РУКОВОДИТЕЛЬ*12342342344223 А. С. Юревич*

(подпись)

Задание принял к исполнению *–31231231231231231232 – В. С. Чеботарёв*

(дата и подпись студента)