Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ПОИТ

––––––––––––––––––––––––

(подпись)

Лапицкая Н.В. 2018 г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию

Студенту   Голубу Андрею Викторовичу ––––

1. Тема работы    Программное средство ”Pensil-Mouse Controller”– –– –

2. Срок сдачи студентом законченной работы 15.12.2018

3. Исходные данные к работе   средa программирования Visual Studio 2015, язык C++, библиотека OpenCV

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

*Введение.*

*1. Анализ прототипов, литературных источников и формирование требований к проектируемому программному средству;*

*2. Анализ требований к программному средству и разработка функциональных требований;*

*3. Проектирование программного средства;*

*4. Создание (конструирование) программного средства;*

*5. Тестирование, экспериментальные исследования и анализ полученных результатов;*

*6. Руководство по установке и использованию;*

*Заключение, список литературы, ведомость, приложения.*

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

1. “Pensil-Mouse Detector”, A1, схема программы, чертеж

6. Консультант по курсовой работе

Низовцов Д.В.

7. Дата выдачи задания 05.10.2018 г.

8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с обозначением сроков выполнения и процентом от общего объёма работы):

раздел 1, введение к 25.10.2018 – 10 % готовности работы;

раздел 2 к 05.11.2018 – 30 % готовности работы;

разделы 3,4 к 15.11.2018 – 60 % готовности работы;

разделы 5,6 к 25.11.2018 – 90 % готовности работы;

оформление пояснительной записки и графического материала к 01.12.2018 – 100 % готовности работы.

Защита курсового проекта с 01.12 по 15.12. 2018 г.

РУКОВОДИТЕЛЬ Д.В.Низовцов

(подпись)

Задание принял к исполнению –––\_\_\_\_––     05.10.2018 г.

(дата и подпись студента)