

Учреждение образования  
«Белорусский государственный университет информатики  
и радиоэлектроники»

Факультет: Компьютерных систем и сетей  
Кафедра: Электронных вычислительных машин  
Специальность: 40 02 01 «Вычислительные машины, системы и сети»  
Предмет: Системное и программное обеспечение электронных  
вычислительных машин

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой ЭВМ  
\_\_\_\_\_ Б. В. Никульшин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

ЗАДАНИЕ  
по курсовому проектированию студента  
Лисицы Кирилла Юрьевича

1. Тема проекта: «Драйвер-фильтр файловой системы под ОС Windows»
2. Дата выдачи задания: 20.02.2020 г.
3. Предоставление студентом готового проекта: 20.05.2020 г.
4. Решаемые задачи и функционал разрабатываемого ПО: вывод в системные отладочные сообщения информации о всех файлах и директориях, с которыми взаимодействует файловая система.
5. ОС и средства разработки:
  - 5.1. *Visual Studio 2019*;
  - 5.2. *WDK*;
  - 5.3. *Windows 10*.
6. Другое:

7. Содержание пояснительной записки:
  - 7.1. Введение;
  - 7.2. Основные понятия разработки драйверов;
  - 7.3. Структурное проектирование;
  - 7.4. Функциональное проектирование;
  - 7.5. Разработка программных модулей;
  - 7.6. Руководство пользователя;
  - 7.7. Тестирование;
  - 7.8. Заключение;
  - 7.9. Список использованной литературы;
  - 7.10. Приложения.
8. Перечень графического материала:
  - 8.1. Блок-схема алгоритма выгрузки драйвера. Приложение А. Формат А4.
  - 8.2. Блок-схема алгоритма проверки подключения драйвера. Приложение Б. Формат А4.
9. Контрольные точки готовности частей проекта:
  - 9.1. 01.03 – введение, основные понятия разработки драйверов, лист задания;
  - 9.2. 01.04 – предварительные блок-схемы алгоритмов;
  - 9.3. 01.05 – предварительная демонстрация ПО;
  - 9.4. 10.05 – блок-схемы алгоритмов и главы 1-7.

РУКОВОДИТЕЛЬ

Задание принял к исполнению

_____ (подпись)	<u>Глоба А. А.</u>
_____ (подпись)	<u>Лисица К. Ю.</u>