Учреждение образования «Гродненский государственный политехнический колледж»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ | | | | | |
| Председатель цикловой комиссии | | | | | |
|  |  | В.Д. Орехво | | | |
| (подпись) |  | (инициалы, фамилия) | | | |
|  | | | 20 |  | г. |

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовому проекту (курсовой работе)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учащемуся(имся) | | | | Лапутько Кириллу Сергеевичу | | | | | | | | | | | | | |
| .(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| курса | 2 | | | | | учебной группы | | | ПЗТ-39 | | | | | | | | |
| по учебному предмету, модулю | | | | | | Основы алгоритмизации и программирования | | | | | | | | | | | |
| Тема курсового проекта (курсовой работы) | | | | | | Разработка программного продукта «Секвенсор для | | | | | | | | | | | |
| создания музыки » | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Исходные данные | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| раздел «Ноты» библиотеки «MIDI» для Delphi, коллекция стандартных звуков различных | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| инструментов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Содержание курсового проекта (курсовой работы)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Пояснительная записка** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Содержание разделов | | | | | | | | | | | | | | Срок выполнения | | | |
| Введение. 1 Анализ задачи | | | | | | | | | | | | | | 13.05.2023 | | | |
| 2 Проектирование задачи | | | | | | | | | | | | | | 15.05.2023 | | | |
| 3 Реализация | | | | | | | | | | | | | | 26.05.2023 | | | |
| 4 Тестирование | | | | | | | | | | | | | | 29.05.2023 | | | |
| 5 Применение | | | | | | | | | | | | | | 01.06.2023 | | | |
| Заключение. Список использованных источников. Приложения | | | | | | | | | | | | | | 08.06.2023 | | | |
| **Графическая (практическая) часть курсового проекта (курсовой работы)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лист 1- | | Схема работы системы (А1) | | | | | | | | | | | | 05.06.2023 | | | |
| Лист 2- | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дата выдачи | | | 05 мая | | 20 | | 23 | г. | | | | | | |
| Срок сдачи | | | 19 июня | | 20 | | 23 | г. | | | | | | |
|  | | | | | |  | |  | | |  |  | | | | |
| Руководитель  курсового проекта (курсовой работы) | | | | | |  |  | | |  | | | Т. И Шатова | | | | | |
|  | | | | | |  | (подпись) | | | | | | | |  | (инициалы, фамилия) | |
| Подпись учащегося | | | | | | |  | | | | |