ЧЕРНІГІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КОЛЕДЖ ТРАНСПОРТУ ТА КОМП’ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Циклова комісія дисциплін професійної підготовки спеціальностей 5.05010201, 5.05010101

Освітньо-кваліфікаційний рівень молодший спеціаліст

Спеціальність 5.05010201 «Обслуговування комп’ютерних систем і мереж»

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Голова циклової комісії**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шумська Л.М.**

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2018 року

**ЗАВДАННЯ**

**НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ СТУДЕНТУ**

Горенку Віктору Валерійовичу

КТКТ ДП0613 000

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Тема проекту: | | Розробка мультимедійного комплексу для проведення | |
| інтерактивних заходів з підтримкою аудіо та відеоконтенту | | | |
| керівник | Новицький С.В. | | |
| затверджені наказом вищого навчального закладу від 2 квітня 2017 року № 71-од | | | |
| 2. Строк подання студентом проекту | | | 08.06. 2018 р. |
| 3. Вихідні дані проекту: Розробити програмний продукт для відображення | | | |
| інформації про перебіг інтерактивного заходу з можливістю виведення медіа- | | | |
| контенту та віддаленого збору інтерактивних даних. Програма має обробляти Програма повинна бути | | | |
| оперативні дані, в тому числі імена учасників, поточний рахунок, додаткову | | | |
| інформацію, а також працювати в режимі відліку часу з можливістю | | | |
| налагодження, надавати можливість переглядати мультимедійний контент різних | | | |
| форматів, містити інформацію про правила роботи з програмою. Програма має | | | |
| бути написана на мові програмування високого рівня, а також мати віконний | | | |
| інтерфейс і можливість керування з розподіленими правами доступу. | | | |
| В проектній документації необхідно описати процес проектування, реалізації та | | | |
| експлуатації програмного проекту, алгоритми та структуру програми, правила | | | |
| охорони праці при роботі над проектом. | | | |
| 4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки | | | |
| Вступ; | | | |
| 1Загальна частина; 2 Конструкторська частина; 3 Програмна частина; | | | |
| 4 Налагодження, експлуатація та обслуговування програмного продукту; | | | |
| 5 Охорона праці та навколишнього середовища; | | | |
| Висновки; | | | |
| Перелік посилань | | | |
| 5. Перелік графічного матеріалу | | | |
| Модель взаємодії модулів програми. Теоретичне креслення | | | |
| Структура інтерфейсу користувача програми. Теоретичне креслення | | | |
| Блок-схема основного алгоритму програми. Структура алгоритму | | | |
| Схема взаємодії модулів програми. Теоретичне креслення | | | |

6. Консультанти розділів проекту

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Прізвище, ініціали та посада  консультанта | Підпис, дата | |
| завдання  видав | завдання  прийняв |
|  |  |  |  |

7. Дата видачі завдання \_\_\_\_\_16.04.2018 р.\_\_\_\_\_\_

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва етапів дипломного проекту | Строк виконання  етапів проекту | Примітка |
| 1 | Аналіз теми дипломного проекту. Підбір матеріалів згідно з темою | 16.04.2018-  06.05.2018 |  |
| 2 | Підготовка вступу та змісту | 07.05.2018-  08.05.2018 |  |
| 3 | Підготовка загальної частини | 09.05.2018-  11.05.2018 |  |
| 4 | Підготовка конструкторської частини | 12.05.2018-  14.05.2018 |  |
| 5 | Підготовка аналітичної та проектної складової програмної частини | 15.05.2018-  16.05.2018 |  |
| 6 | Підготовка опису структури програмного проекту в програмній частині | 17.05.2018-  19.05.2018 |  |
| 7 | Підготовка опису реалізації проекту в програмній частині | 20.05.2018-  22.05.2018 |  |
| 8 | Підготовка частини з налагодження, експлуатація та обслуговування програми | 23.05.2018-  24.05.2018 |  |
| 9 | Підготовка розділу з охорони праці та навколишнього середовища | 25.06.2018-  26.06.2018 |  |
| 10 | Підготовка реферату, опису папки, відомості проекту, висновку та переліку посилань | 27.06.2018-  29.06.2018 |  |
| 11 | Оформлення графічної частини | 30.05.2018-  01.06.2018 |  |
| 12 | Оформлення пояснювальної записки | 02.06.2018-  07.06.2018 |  |

**Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Горенко В.В.**

**Керівник проекту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Новицький С.В.**