

**Міністерство освіти і науки України  
Центральноукраїнський національний технічний університет**

**Факультет автоматики та енергетики  
Кафедра програмування комп'ютерних систем і мереж**

**Правила оформлення графічних матеріалів у електронному вигляді  
(у вигляді слайдів)**

**Додаток до**

**методичних вказівок до розробки бакалаврської дипломної роботи  
для студентів денної форми навчання  
за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»  
спеціалізацією «Комп'ютерні системи та мережі»**

**Укладачі:**

доцент Пархоменко Ю.М.  
доцент Смірнов В.В.  
доцент Смірнова Н.В.  
доцент Кислун О.А.  
доцент Рибаківа Л.В.  
асистент Тесленко О.Є.

Затверджено  
на засіданні кафедри  
програмування комп'ютерних систем і мереж  
протокол № 4 від 22.10.2018

Кропивницький 2018

На захист студент представляє графічний матеріал у електронному вигляді та повинен дотримуватися наступних вимог:

- Презентація повинна бути реалізована у програмі “Microsoft PowerPoint”.
- Параметри сторінки повинні бути наступними (див. рисунок 1):

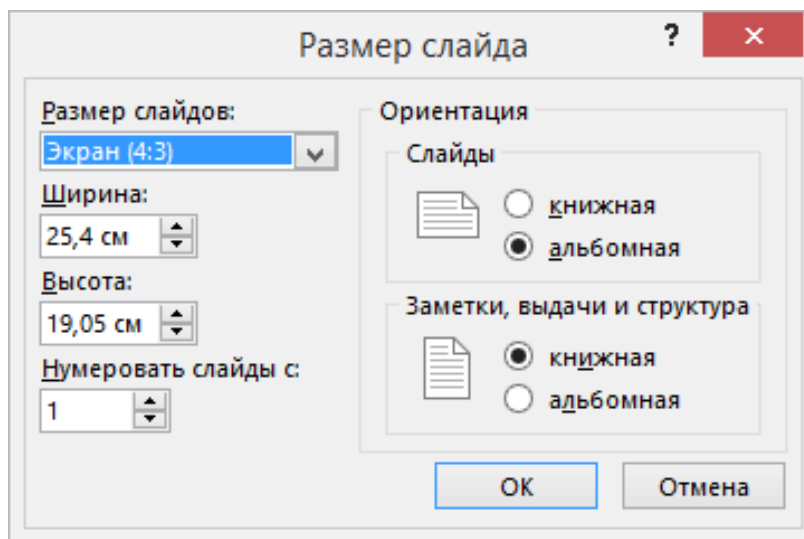


Рисунок 1 – Параметри сторінки

У відомості бакалаврської дипломної роботи розмір сторінки вказується як А4. (рисунок 1).

Позначення слайдів та правила нанесення написів відбувається згідно вимог наведених у методичних вказівках з розробки бакалаврської дипломної роботи.

Підпис на слайді має вигляд представлений на рисунку 2.

|              |            |        |      |  |            |
|--------------|------------|--------|------|--|------------|
|              |            | Підпис | Дата | БР-123.19.0041.00.00.Д2                        |            |
| Розробив:    | Петренко   |        |      | Блок – схема алгоритму відображення осцилограм | КНТУ КМ-17 |
| Перевірив:   | Сидоров    |        |      |  |            |
| Н. контроль: | Кистун     |        |      |  |            |
| Затвердив:   | Пархоменко |        |      |  |            |

Рисунок 2 – Підписи на слайдах

Нумерація плакатів відбувається наступним чином:

- Шрифт номера – Times New Roman, 32, Жирний
- Розміщення номера – Вгорі по правому краю.

Плакати в електронному вигляді мають вид зображень на рисунках 3-7.

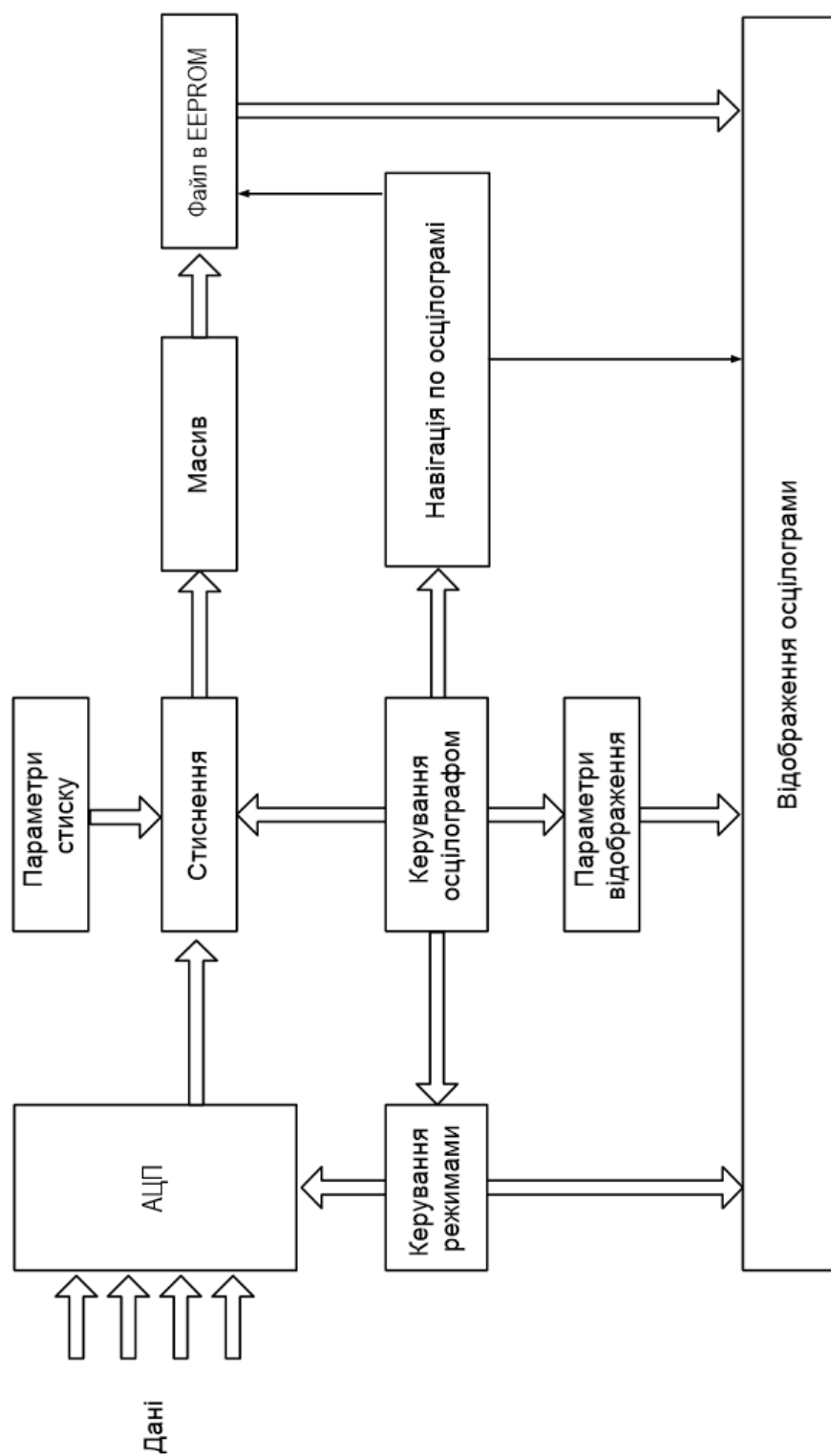
Плакати роздруковуються на аркушах формату А4, у кількості з розрахунку на кожного члена Державної екзаменаційної комісії.

Один екземпляр плакатів, роздрукованих на листах формату А4, підписується наступними особами:

- Виконавцем (студентом, яким реалізована бакалаврська дипломна робота).
- Керівником бакалаврської дипломної роботи.
- Особою, яка здійснює нормоконтроль.
- Завідувачем кафедри.

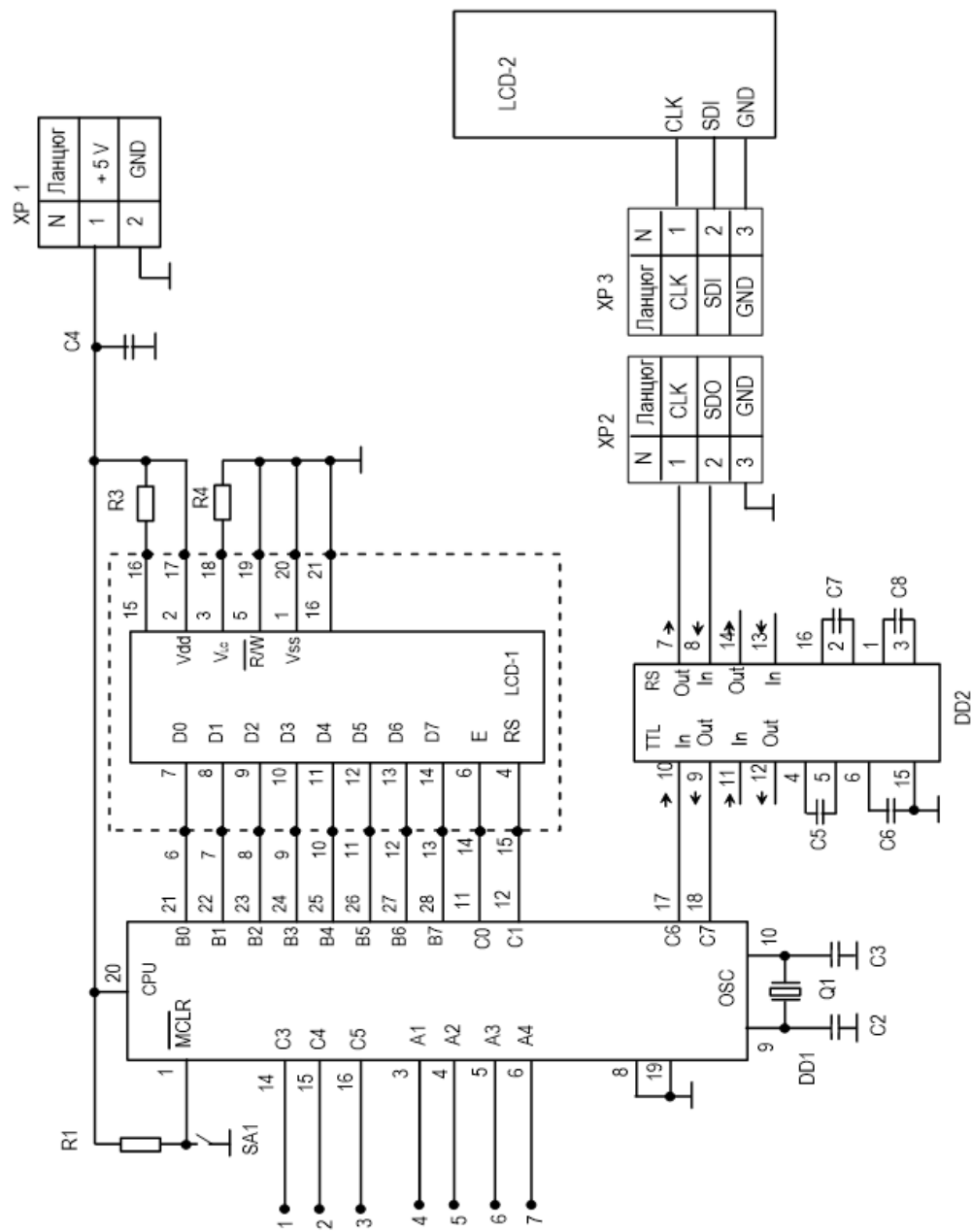
Вищеперераховані особи розписуються на плакатах у форматі А4, з вказівкою дати, у відповідних колонках та графах, підпису слайду, у формі наведеній вище.

Після захисту, плакати, роздруковані на А4, підшиваються у папку, вкладаються до пояснювальної записки та здаються в архів з пояснювальною запискою. Тому, всі рисунки на слайдах, розміщуються таким чином, щоб при роздрукуванні слайду на листах формату А4, згори плакату було не менше 2 см, для того, щоб ці плакати можливо було підшити до папки.



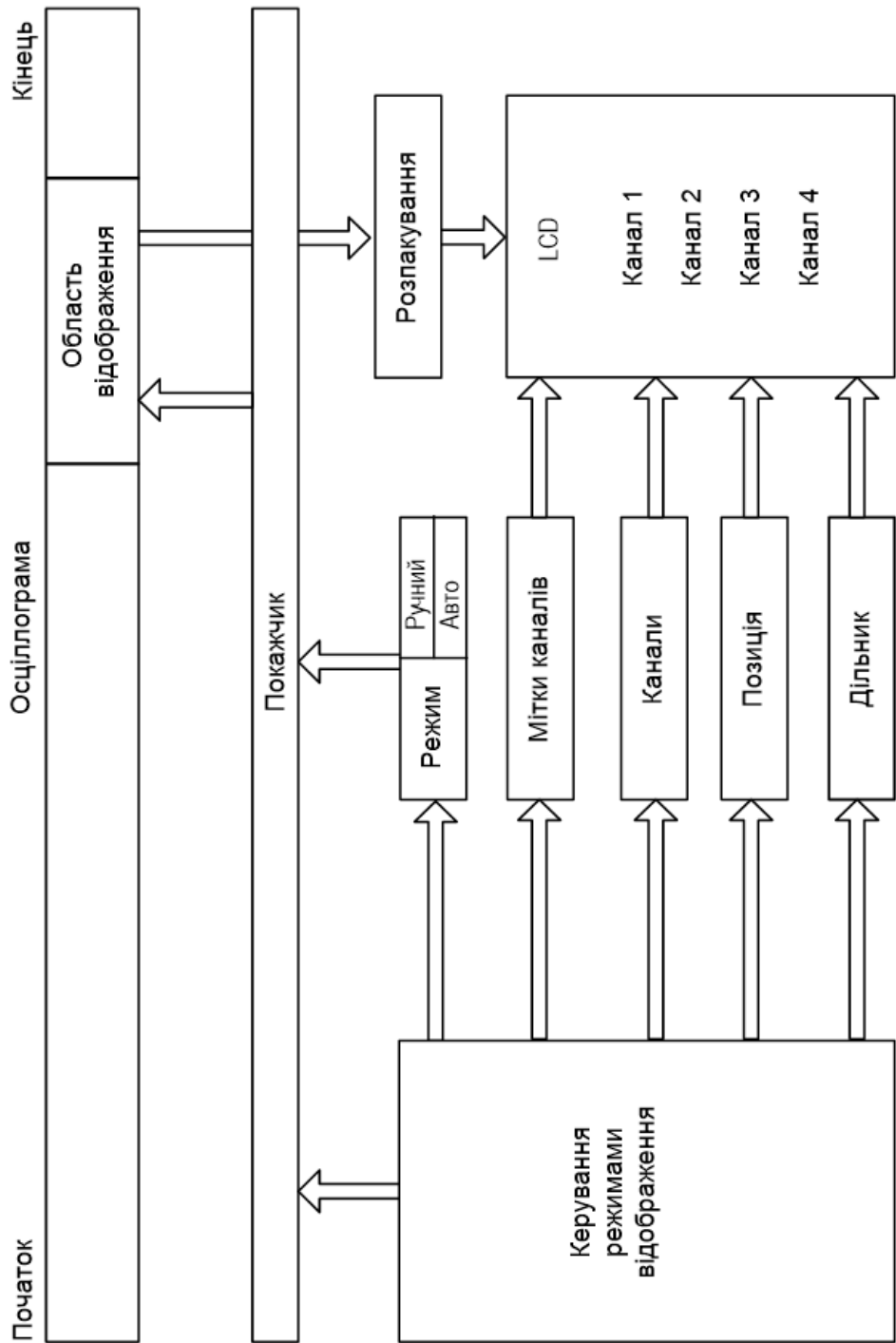
|              |            |        |      |                         |  |            |
|--------------|------------|--------|------|-------------------------|--|------------|
|              |            | Підпис | Дата | БР-123.19.0041.00.00.E1 | Структурна схема цифрового осцилографа | КНТУ КМ-17 |
| Розробив:    | Петренко   |        |      |                         |  |            |
| Перевірив:   | Сидоров    |        |      |                         |  |            |
| Н. контроль: | Кислюк     |        |      |                         |  |            |
| Затвердив:   | Пархоменко |        |      |                         |  |            |

Рисунок 3 – Вид слайду “Структурна схема”



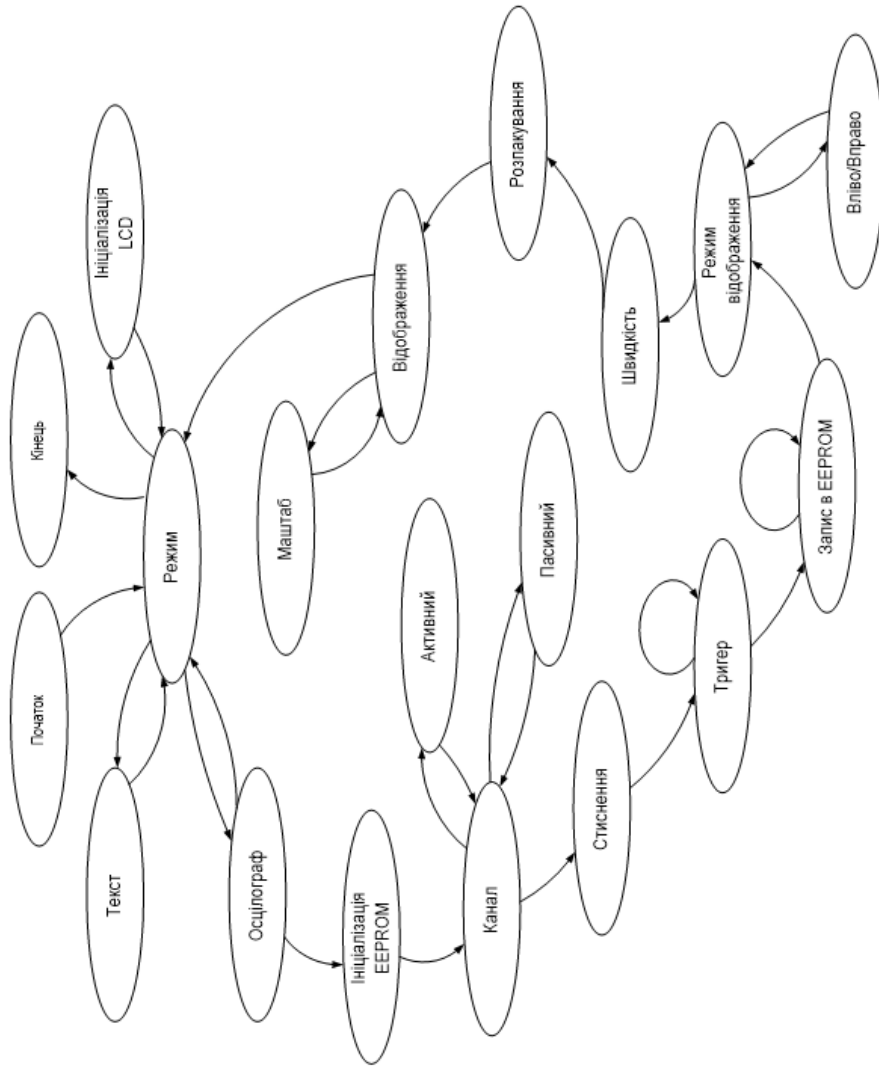
|  |            |      |
|--|------------|------|
|  | Підпис     | Дата |
| Розробив:                              | Петренко   |      |
| Перевірив:                             | Сидоров    |      |
| Н. контроль:                           | Кистун     |      |
| Затвердив:                             | Пархоменко |      |
| Принципова схема цифрового осцилографа |            |      |
| БР-123.19.0041.00.00.Е3                |            |      |
| КНТУ КМ-17                             |            |      |

Рисунок 4 – Вид слайду “Принципова схема”



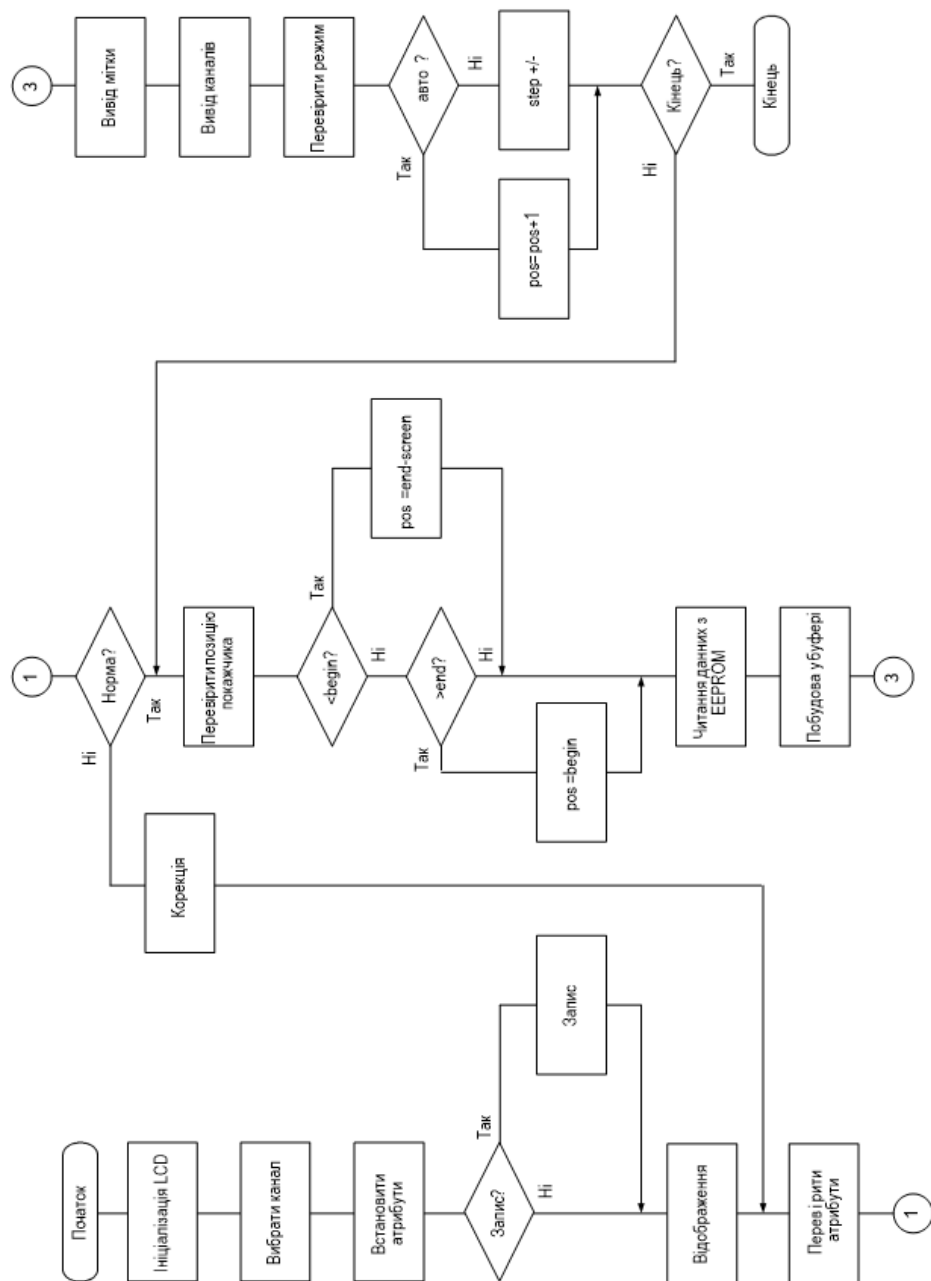
|              |            |        |      |  |  |
|--------------|------------|--------|------|--|--|
|              |            | Підпис | Дата | БР-123.19.0041.00.00.E2                      |  |
| Розробив:    | Петренко   |        |      | Функціональна схема відображення осцилограми |  |
| Перевірів:   | Сидоров    |        |      |  |  |
| Н. контроль: | Кистун     |        |      |  |  |
| Затвердив:   | Пархоменко |        |      |  |  |
|              |            |        |      | КНТУ КМ-17                                   |  |

Рисунок 5 – Вид слайду “Функціональна схема”



|              |            |        |      |   |  |
|--------------|------------|--------|------|---|--|
|              |            | Підпис | Дата | БР-123.19.0041.00.00.Д1                   |  |
| Розробив:    | Петренко   |        |      | Діаграма процесів відображення осцилограм |  |
| Перевінив:   | Сидоров    |        |      |   |  |
| Н. контроль: | Кислун     |        |      |   |  |
| Затвердив:   | Пархоменко |        |      |   |  |
|              |            |        |      | КНТУ КМ-17                                |  |

Рисунок 6 – Вид слайду “Діаграма процесів”



|                         |            |            |      |
|-------------------------|------------|------------|------|
| БР-123.19.0041.00.00.Д2 |            | КНТУ КМ-17 |      |
| Розробив:               | Петренко   | Підпис     | Дата |
| Перевірів:              | Сидоров    |            |      |
| Н. контроль:            | Кислун     |            |      |
| Затвердив:              | Пархоменко |            |      |

Рисунок 7 – Вид слайду “Блок-схеми алгоритму програми”