

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Начальник коледжу



Анатолій АНДРУСЕВИЧ

« 02 » 09

2024р.



**Система менеджменту якості**

**ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ  
комп'ютерної графіки та мультимедіа**

**СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/03. \_\_. \_\_ – 02 – 2016**

**КРИВИЙ РІГ**

## УЗГОДЖЕННЯ:

|           | Підпис                                                                              | Ініціал, прізвище | Посада                                                              | Дата     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| Розробник |    | Д. Кривенко       | Завідувач лабораторії                                               | 30.08.24 |
| Узгоджено |    | Г. Даниліна       | Заступник начальника коледжу з навчально-методичної роботи          | 30.08.24 |
| Узгоджено |    | В. Нічосов        | Заступник начальника коледжу з адміністративно-господарської роботи | 30.08.24 |
| Узгоджено |    | І. Грибенко       | Завідувач відділення                                                | 30.08.24 |
| Узгоджено |   | І. Кравчук        | Голова циклової комісії                                             | 30.08.24 |
| Узгоджено |  | М. Кольчак        | Завідувач навчально-методичним кабінетом                            | 30.08.24 |
| Узгоджено |  | Т. Сергєєва       | Провідний інженер з охорони праці                                   | 30.08.24 |
| Узгоджено |  | Д. Власенков      | Відповідальний з якості коледжу                                     | 30.08.24 |

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

## КОНТРОЛЬОВАНИЙ ПРИМІРНИК

У справу № \_\_\_\_\_

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016 |
|                                                                                   |                                                                                          | сторінка 3 з 24   |                                                  |

У справу № \_\_\_\_\_

## ЗМІСТ

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| I. Загальна інформація про лабораторію.....                             | 4  |
| II. Навчально-методичне забезпечення лабораторії.....                   | 5  |
| III. Матеріально-технічне забезпечення лабораторії.....                 | 8  |
| IV. Інженерно-технічне забезпечення лабораторії.....                    | 13 |
| Додаток А. Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії..... | 15 |
| Додаток Б. Схема інженерних комунікацій лабораторії.....                | 16 |
| Додаток В. Результати атестації лабораторії.....                        | 17 |

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016<br><br>сторінка 4 з 24 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|

## I. Загальна інформація про лабораторію

1. **Повна назва лабораторії:**  
комп'ютерної графіки та мультимедіа
2. **Рік утворення лабораторії:** 2024 рік
3. **Місцезнаходження лабораторії:**  
м. Кривий Ріг, вул. Туполева, 1, ауд. 3-109 (третій навчальний корпус)
4. **Структурний підрозділ, до якого відноситься лабораторія:**  
циклова комісія (кафедра) комп'ютерних систем та мереж
5. **Контактна інформація лабораторії:**  
Телефон лабораторії: -  
Телефон циклової комісії: -
6. **Посада особи, що безпосередньо відповідає за діяльність лабораторії:**  
завідувач лабораторії
7. **Кваліфікаційні вимоги до особи, що відповідає за діяльність лабораторії:**  
базова вища освіта, що відповідає профілю діяльності лабораторії
8. **Періодичність атестації лабораторії (додаток В):**  
один раз на три навчальні роки
9. **Періодичність перевірки готовності лабораторії до навчального року (отримання акту-дозволу на проведення занять в лабораторії):**  
один раз на навчальний рік
10. **Особа, що відповідає за розробку, актуальність та достовірність даних паспорта лабораторії:**  
завідувач лабораторії
11. **Особа, що контролює ведення паспорту лабораторії:**  
голова циклової комісії (зав. кафедри)
12. **Особа, що здійснює внесення змін паспорту лабораторії:**

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016<br>сторінка 5 з 24 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|

голова циклової комісії (зав. кафедри), завідувач лабораторії

### 13. Особа, що здійснює ревізію паспорту лабораторії:

голова циклової комісії (зав. кафедри), завідувач лабораторії

## II. Навчально-методичне забезпечення лабораторії

### 1. Навчальні дисципліни, викладання яких здійснюється на базі лабораторії:

| №<br>з/п | Спеціальність               | Назва навчальної дисципліни     |
|----------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1        | 2                           | 3                               |
| 1        | 123 «Комп'ютерна інженерія» | Комп'ютерна логіка              |
| 2        | 123 «Комп'ютерна інженерія» | Системне програмування          |
| 3        | 123 «Комп'ютерна інженерія» | Основи мікропроцесорної техніки |
| 4        | 123 «Комп'ютерна інженерія» | Технології хмарних обчислень    |
| 5        |                             |                                 |
| 6        |                             |                                 |
| 7        |                             |                                 |
| 8        |                             |                                 |
| 9        |                             |                                 |
| 10       |                             |                                 |

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016 |
|                                                                                   |                                                                                          | сторінка 6 з 24   |                                                  |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |
| 13 |  |  |

## 2. Методичне забезпечення навчального процесу, що здійснюється на базі лабораторії

| №<br>з/п | Інформація про методичну розробку<br>(автор, назва, місце видання, рік видання) | Примітка              |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1        | 2                                                                               | 3                     |
| 1        |                                                                                 | Електронне<br>видання |
| 2        |                                                                                 | Електронне<br>видання |
| 3        |                                                                                 | Електронне<br>видання |
| 4        |                                                                                 | Електронне<br>видання |
| 5        |                                                                                 | Електронне<br>видання |
| 6        |                                                                                 | Електронне<br>видання |
| 7        |                                                                                 |                       |
| 8        |                                                                                 |                       |
| 9        |                                                                                 |                       |

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016 |
|                                                                                   |                                                                                          | сторінка 7 з 24   |                                                  |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |
| 13 |  |  |

### 3. Перелік лабораторних (практичних) робіт, що проводяться на базі лабораторії

| №<br>з/п | Назва лабораторної / практичної роботи<br>(найменування програмного забезпечення) |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                 |
| 1        | Microsoft Office 2016 – пакет офісних програм                                     |
| 2        | Visual Studio 2022 – IDE для розробки ПЗ                                          |
| 3        | Proteus 8 – IDE для проектування схем                                             |
| 4        | SQL Server 2022 – сервер баз даних                                                |
| 5        | AIDA64 – моніторинг компонентів комп'ютера                                        |
| 6        | CPUz – моніторинг компонентів комп'ютера                                          |
| 7        | Electronic Workbench – IDE для проектування схем                                  |
| 8        | Arduino IDE – середовище розробки для програмування мікросхем ардуіно             |
| 9        |                                                                                   |
| 10       |                                                                                   |
| 11       |                                                                                   |
| 12       |                                                                                   |

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016<br>сторінка 8 з 24 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|

| №<br>з/п | Назва лабораторної / практичної роботи<br>(найменування програмного забезпечення) |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                 |
| 13       |                                                                                   |
| 14       |                                                                                   |
| 15       |                                                                                   |
| 16       |                                                                                   |
| 17       |                                                                                   |
| 18       |                                                                                   |
| 19       |                                                                                   |
| 20       |                                                                                   |
| 21       |                                                                                   |
| 22       |                                                                                   |
| 23       |                                                                                   |
| 24       |                                                                                   |
| 25       |                                                                                   |
| 26       |                                                                                   |
| 27       |                                                                                   |
| 28       |                                                                                   |
| 29       |                                                                                   |
| 30       |                                                                                   |
| 31       |                                                                                   |
| 32       |                                                                                   |



|                                                                                   |                                                                                                 |                   |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br><b>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ</b><br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | <b>СМЯ ВСП «КРФК НАУ»</b><br><b>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016</b><br><div>сторінка 9 з 24</div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

| №<br>з/п | Назва лабораторної / практичної роботи<br>(найменування програмного забезпечення) |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                 |
| 33       |                                                                                   |
| 34       |                                                                                   |
| 35       |                                                                                   |
| 36       |                                                                                   |
| 37       |                                                                                   |
| 38       |                                                                                   |
| 39       |                                                                                   |
| 40       |                                                                                   |

### III. Матеріально-технічне забезпечення лабораторії

#### 1. Дані про обладнання та/або устаткування лабораторії

| №<br>з/п | Найменування обладнання    | Кількість<br>одиниць,<br>шт. | Рік виробництва/<br>введення в<br>експлуатацію/<br>модернізації |
|----------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                          | 3                            | 4                                                               |
| 1        | Системний блок AMD A4-4000 | 12                           | 2015                                                            |
| 2        | Монітор Acer 19'           | 12                           | 2015                                                            |
| 3        | Клавіатури та миші         | 12                           | 2015                                                            |
| 4        |                            |                              |                                                                 |
| 5        |                            |                              |                                                                 |
| 6        |                            |                              |                                                                 |
| 7        |                            |                              |                                                                 |

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016 |
|                                                                                   |                                                                                          | сторінка 10 з 24  |                                                  |

| №<br>з/п | Найменування обладнання | Кількість<br>одиниць,<br>шт. | Рік виробництва/<br>введення в<br>експлуатацію/<br>модернізації |
|----------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                       | 3                            | 4                                                               |
| 8        |                         |                              |                                                                 |
| 9        |                         |                              |                                                                 |
| 10       |                         |                              |                                                                 |
| 11       |                         |                              |                                                                 |
| 12       |                         |                              |                                                                 |
| 13       |                         |                              |                                                                 |
| 14       |                         |                              |                                                                 |
| 15       |                         |                              |                                                                 |
| 16       |                         |                              |                                                                 |
| 17       |                         |                              |                                                                 |
| 18       |                         |                              |                                                                 |
| 19       |                         |                              |                                                                 |
| 20       |                         |                              |                                                                 |
| 21       |                         |                              |                                                                 |
| 22       |                         |                              |                                                                 |
| 23       |                         |                              |                                                                 |
| 24       |                         |                              |                                                                 |
| 25       |                         |                              |                                                                 |
| 26       |                         |                              |                                                                 |
| 27       |                         |                              |                                                                 |

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016<br><br>сторінка 11 з 24 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|

| №<br>з/п | Найменування обладнання | Кількість<br>одиниць,<br>шт. | Рік виробництва/<br>введення в<br>експлуатацію/<br>модернізації |
|----------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                       | 3                            | 4                                                               |
| 28       |                         |                              |                                                                 |
| 29       |                         |                              |                                                                 |
| 30       |                         |                              |                                                                 |
| 31       |                         |                              |                                                                 |
| 32       |                         |                              |                                                                 |
| 33       |                         |                              |                                                                 |
| 34       |                         |                              |                                                                 |
| 35       |                         |                              |                                                                 |
| 36       |                         |                              |                                                                 |
| 37       |                         |                              |                                                                 |
| 38       |                         |                              |                                                                 |
| 39       |                         |                              |                                                                 |
| 40       |                         |                              |                                                                 |

### III. Матеріально-технічне забезпечення лабораторії

#### 2. Дані про обладнання та/або устаткування лабораторії

| №<br>з/п | Найменування обладнання     | Кількість<br>одиниць,<br>шт. | Рік виробництва/<br>введення в<br>експлуатацію/<br>модернізації |
|----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                           | 3                            | 4                                                               |
| 1        | Системні блоки prime solo30 | 9                            | 2015                                                            |
| 2        | Монітори samsung E2020      | 9                            | 2015                                                            |

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016<br><br>сторінка 12 з 24 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|

| №<br>з/п | Найменування обладнання | Кількість<br>одиниць,<br>шт. | Рік виробництва/<br>введення в<br>експлуатацію/<br>модернізації |
|----------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                       | 3                            | 4                                                               |
| 3        | Клавіатури та миші      | 9                            | 2015                                                            |
| 4        |                         |                              |                                                                 |
| 5        |                         |                              |                                                                 |
| 6        |                         |                              |                                                                 |
| 7        |                         |                              |                                                                 |
| 8        |                         |                              |                                                                 |
| 9        |                         |                              |                                                                 |
| 10       |                         |                              |                                                                 |
| 11       |                         |                              |                                                                 |
| 12       |                         |                              |                                                                 |
| 13       |                         |                              |                                                                 |
| 14       |                         |                              |                                                                 |
| 15       |                         |                              |                                                                 |
| 16       |                         |                              |                                                                 |
| 17       |                         |                              |                                                                 |
| 18       |                         |                              |                                                                 |
| 19       |                         |                              |                                                                 |
| 20       |                         |                              |                                                                 |
| 21       |                         |                              |                                                                 |
| 22       |                         |                              |                                                                 |

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016 |
|                                                                                   |                                                                                          | сторінка 13 з 24  |                                                  |

| №<br>з/п | Найменування обладнання | Кількість<br>одиниць,<br>шт. | Рік виробництва/<br>введення в<br>експлуатацію/<br>модернізації |
|----------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                       | 3                            | 4                                                               |
| 23       |                         |                              |                                                                 |
| 24       |                         |                              |                                                                 |
| 25       |                         |                              |                                                                 |
| 26       |                         |                              |                                                                 |
| 27       |                         |                              |                                                                 |
| 28       |                         |                              |                                                                 |
| 29       |                         |                              |                                                                 |
| 30       |                         |                              |                                                                 |
| 31       |                         |                              |                                                                 |
| 32       |                         |                              |                                                                 |
| 33       |                         |                              |                                                                 |
| 34       |                         |                              |                                                                 |
| 35       |                         |                              |                                                                 |
| 36       |                         |                              |                                                                 |
| 37       |                         |                              |                                                                 |
| 38       |                         |                              |                                                                 |
| 39       |                         |                              |                                                                 |
| 40       |                         |                              |                                                                 |

### 3. Меблі та інвентар

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016 |
|                                                                                   |                                                                                          | сторінка 14 з 24  |                                                  |

| №<br>з/п | Найменування виробу | Кількість<br>одиниць,<br>шт. | Рік<br>виробництва |
|----------|---------------------|------------------------------|--------------------|
| 1        | 2                   | 3                            | 4                  |
| 1        | Стіл учнівський     | 26                           | 2011               |
| 2        | Стілець учнівський  | 36                           | 1998               |
| 3        | Стілець ISO         | 3                            | 2006               |
| 4        | Вогнегасник ВВК-2   | 1                            | 2021               |
| 5        | Стіл тумбований     | 1                            | 1985               |
| 6        | Шафа конторська     | 1                            | 1960               |
| 7        | Екран проекційний   | 1                            | 2010               |
| 8        | Стенд по ТБ         | 1                            | 2023               |
| 9        |                     |                              |                    |
| 10       |                     |                              |                    |
| 11       |                     |                              |                    |
| 12       |                     |                              |                    |
| 13       |                     |                              |                    |
| 14       |                     |                              |                    |
| 15       |                     |                              |                    |
| 16       |                     |                              |                    |
| 17       |                     |                              |                    |
| 18       |                     |                              |                    |
| 19       |                     |                              |                    |
| 20       |                     |                              |                    |

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016<br><br>сторінка 15 з 24 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|

#### **IV. Інженерно-технічне забезпечення лабораторії**

##### **1. Електрозабезпечення та електроживлення лабораторії.**

Для забезпечення електроживленням обладнання лабораторії та контрольно-перевірочної апаратури передбачена силова лінія:

однофазного змінного струму напругою  $U = 220$  (В), частотою  $f = 50$  (Гц).

Силова лінія проведена за стіною з гіпсокартону в коробі. Підключення споживачів виконується через блок розеток, що встановлені на стіні.

Захист споживачів від перевантаження в електричній мережі здійснюється запобіжниками, що розташовані в розподільному щиті.

Контур заземлення лабораторії виконаний із сталевих шин, площею перетину  $S = 70$  мм<sup>2</sup>. Кабельний короб і контур заземлення лабораторії з'єднуються із загальним контуром заземлення навчального корпусу №3.

Заземлення споживачів виконано через спеціальні клеми мідних шин площею перетину  $S = 4$  мм<sup>2</sup>.

##### **2. Вентиляція та освітлення лабораторії.**

В лабораторії застосована механічна вентиляція, згідно проектною документації навчального корпусу №3.

Природне освітлення лабораторії – 3 віконних прорізи, розміром 200×200 сантиметрів кожний. Штучне освітлення лабораторії – 6 освітлювачів стельового розташування потужністю  $P = 120$  (Вт) кожний. Система кондиціонування повітря відсутня.

##### **3. Опалення, водопостачання та охоронна сигналізація лабораторії.**

Опалення лабораторії – під кожним вікном встановлені чавунні радіатори центрального опалення.

Водопостачання та каналізація – відсутні.

##### **4. Дані про приміщення та розташування обладнання.**

Загальна площа лабораторії – 64,6 м<sup>2</sup>;

Загальна кубатура лабораторії 206,7 м<sup>3</sup>:

Лабораторія складається з одного приміщення:

- розміри приміщення –  $6,46 \times 10$  м;
- освітлення приміщення лабораторії – 3 вікна, площею скління – 4 м<sup>2</sup> кожне;
- висота приміщення лабораторії – 3,2 м;

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016 |
|                                                                                   |                                                                                          | сторінка 16 з 24  |                                                  |

- стіни виконані з цегли;
- підлога вкрита паркетом;
- стеля виконана з бетонних плит;
- кількість дверей – одна двостулкова, розміром –  $2,3 \times 1,35$  м;
- оздоблення стін – шпалери.

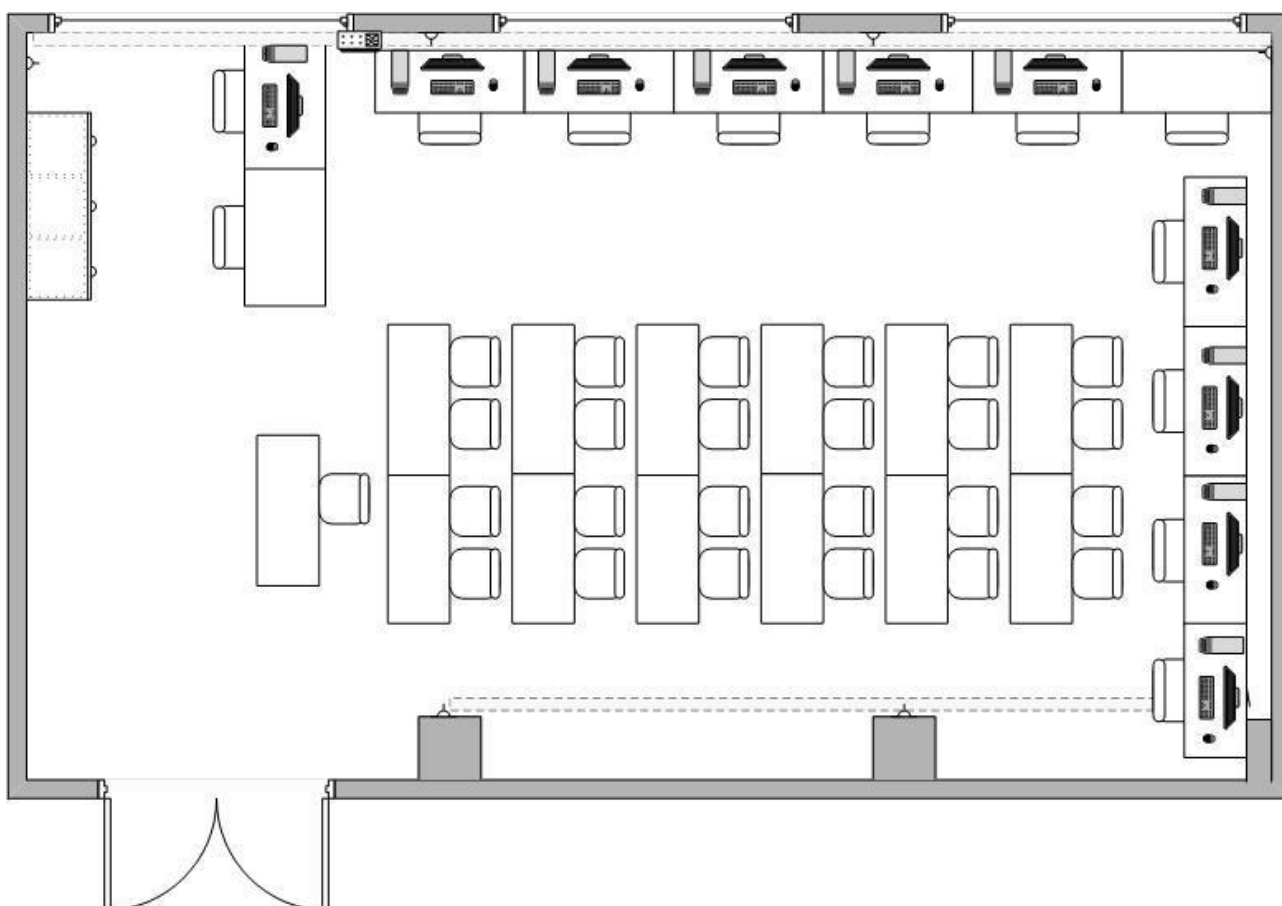
Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії наведена в додатку А.

Схема інженерних комунікацій лабораторії наведена в додатку Б.



# Додаток А

## Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії



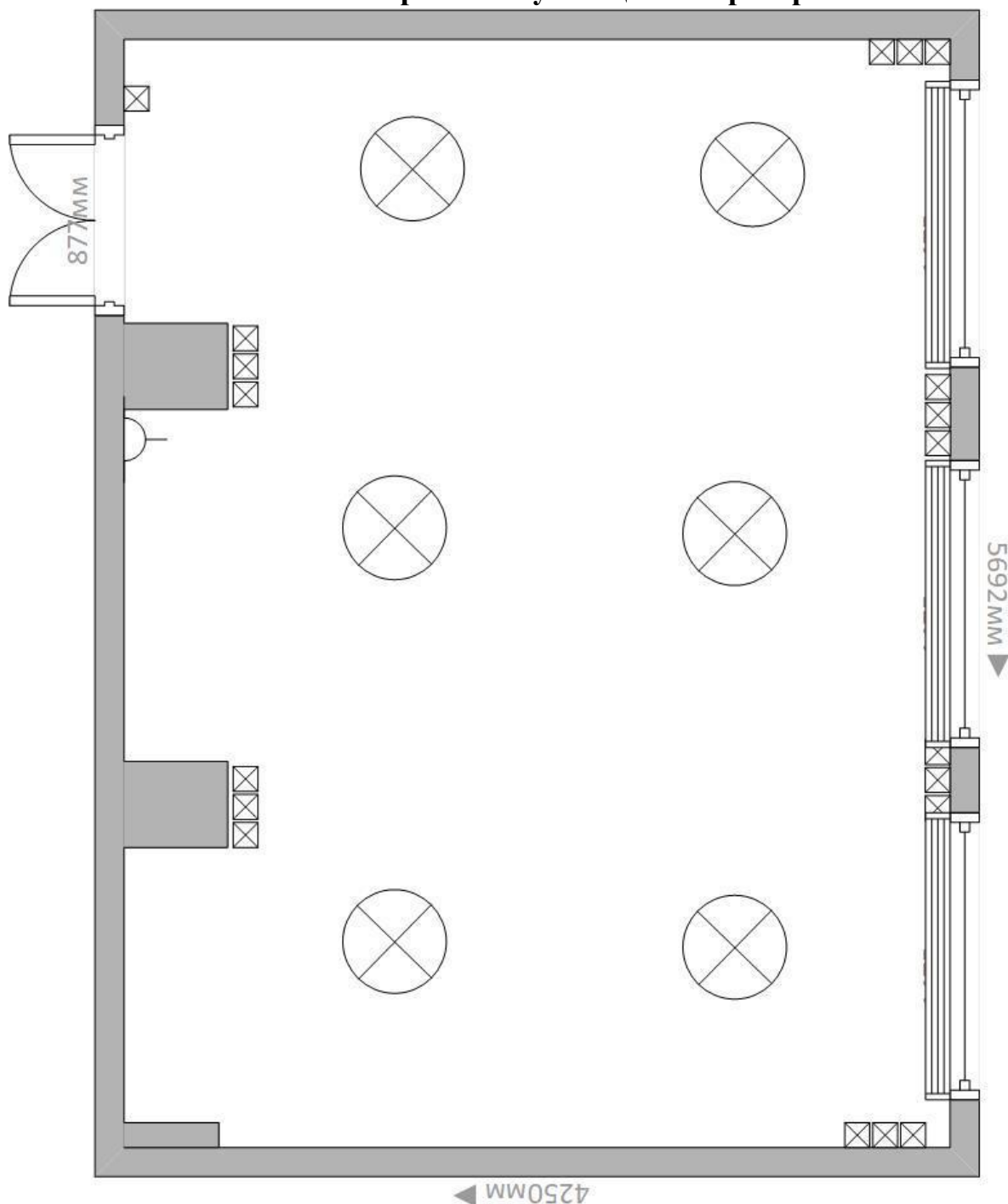
### Умовні позначення:

- |                                                                                     |                |                                                                                     |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | – стілець      |  | – робоче місце        |
|  | – стіл         |  | – мережевий комутатор |
|  | – блок розеток |  | – шафа                |

|                                                                                   |                                                                                          |                  |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр документа   | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016 |
|                                                                                   |                                                                                          | сторінка 18 з 24 |                                                  |

## Додаток В

### Схема інженерних комунікацій лабораторії



#### Умовні позначення:

-  – чавунні радіатори
-  – стельовий світильник
-  – електрична розетка

|                                                                                   |                                                                                                   |                           |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Система менеджменту якості<br/>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br/>комп'ютерної графіки та мультимедіа</p> | <p>Шифр<br/>документа</p> | <p><b>СМЯ ВСП «КРФК НАУ»</b><br/><b>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016</b></p> |
| сторінка 19 з 24                                                                  |                                                                                                   |                           |                                                                        |

|                                                                                   |                                                                                                 |                   |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br><b>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ</b><br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | <b>СМЯ ВСП «КРФК НАУ»</b><br><b>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016</b><br><br>сторінка <b>20</b> з <b>24</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Результати атестації лабораторії

**Атестація проведена:**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

М.П.

**Результат атестації:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(підпис заступника начальника коледжу з НМР)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

М.П.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(підпис заступника начальника коледжу з НМР)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

М.П.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(підпис заступника начальника коледжу з НМР)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

М.П.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(підпис заступника начальника коледжу з НМР)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

М.П.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(підпис заступника начальника коледжу з НМР)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

М.П.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(підпис заступника начальника коледжу з НМР)

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016<br>сторінка 21 з 24 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|

(Ф 40/03-59)

## АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

| №<br>з/п | Ініціал, прізвище<br>ознайомленої особи | Підпис ознайомленої<br>особи | Дата<br>ознайомлення | Примітки |
|----------|-----------------------------------------|------------------------------|----------------------|----------|
| 1        |                                         |                              |                      |          |
| 2        |                                         |                              |                      |          |
| 3        |                                         |                              |                      |          |
| 4        |                                         |                              |                      |          |
| 5        |                                         |                              |                      |          |
| 6        |                                         |                              |                      |          |
| 7        |                                         |                              |                      |          |
| 8        |                                         |                              |                      |          |
| 9        |                                         |                              |                      |          |
| 10       |                                         |                              |                      |          |
| 11       |                                         |                              |                      |          |
| 12       |                                         |                              |                      |          |
| 13       |                                         |                              |                      |          |
| 14       |                                         |                              |                      |          |
| 15       |                                         |                              |                      |          |
| 16       |                                         |                              |                      |          |
| 17       |                                         |                              |                      |          |
| 18       |                                         |                              |                      |          |
| 19       |                                         |                              |                      |          |
| 20       |                                         |                              |                      |          |
| 21       |                                         |                              |                      |          |
| 22       |                                         |                              |                      |          |
| 23       |                                         |                              |                      |          |
| 24       |                                         |                              |                      |          |

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016<br>сторінка 22 з 24 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 25 |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |

(Ф 40/03-59)

### АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

| № запису | № сторінки (пункту) | Тип запису*          | Ініціал, прізвище особи, яка внесла зміни | Підпис особи, яка внесла зміни | Дата внесення зміни | Дата введення зміни |
|----------|---------------------|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| 1        |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 2        |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 3        |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 4        |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 5        |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 6        |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 7        |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 8        |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 9        |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 10       |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 11       |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 12       |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 13       |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 14       |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 15       |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 16       |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 17       |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |
| 18       |                     | Підстава для запису: |                                           |                                |                     |                     |

|                                                                                   |                                                                                          |                   |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | Система менеджменту якості<br>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br>комп'ютерної графіки та мультимедіа | Шифр<br>документа | СМЯ ВСП «КРФК НАУ»<br>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016<br>сторінка 23 з 24 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|

|    |                      |  |  |  |  |  |
|----|----------------------|--|--|--|--|--|
|    |                      |  |  |  |  |  |
| 19 | Підстава для запису: |  |  |  |  |  |
|    |                      |  |  |  |  |  |

\* – установлені наступні типу записів: «змінено», «замінено», «введено», «анульовано».

(Ф 40/03-60)

### АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЙ

| №<br>з/п | Дата проведення<br>ревізії | Ініціал, прізвище особи,<br>що проводить ревізію | Висновок проведення ревізії | Підпис особи, що<br>провела ревізію |
|----------|----------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1        |                            |                                                  |                             |                                     |
| 2        |                            |                                                  |                             |                                     |
| 3        |                            |                                                  |                             |                                     |
| 4        |                            |                                                  |                             |                                     |
| 5        |                            |                                                  |                             |                                     |
| 6        |                            |                                                  |                             |                                     |
| 7        |                            |                                                  |                             |                                     |
| 8        |                            |                                                  |                             |                                     |
| 9        |                            |                                                  |                             |                                     |
| 10       |                            |                                                  |                             |                                     |
| 11       |                            |                                                  |                             |                                     |
| 12       |                            |                                                  |                             |                                     |
| 13       |                            |                                                  |                             |                                     |
| 14       |                            |                                                  |                             |                                     |
| 15       |                            |                                                  |                             |                                     |
| 16       |                            |                                                  |                             |                                     |
| 17       |                            |                                                  |                             |                                     |
| 18       |                            |                                                  |                             |                                     |
| 19       |                            |                                                  |                             |                                     |
| 20       |                            |                                                  |                             |                                     |
| 21       |                            |                                                  |                             |                                     |
| 22       |                            |                                                  |                             |                                     |

|                                                                                   |                                                                                                   |                           |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Система менеджменту якості<br/>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ<br/>комп'ютерної графіки та мультимедіа</p> | <p>Шифр<br/>документа</p> | <p><b>СМЯ ВСП «КРФК НАУ»</b><br/><b>ПЛ 40/03.10.02 – 02 – 2016</b></p> |
| сторінка 24 з 24                                                                  |                                                                                                   |                           |                                                                        |

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 23 |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |