**Технічне завдання**

*Виконали: Гришко Надія, Салій Анна.*

**ЗМІСТ**

[**1. Загальні відомості**](#_fs9pejpvkoks) **2**

[1.1 Повне найменування об'єкту та його умовне позначення](#_ub1fax9hlwin) 2

[1.2. Місце виконання робіт](#_kcforxc42yhp) 2

[1.3. Терміни виконання робіт](#_aq6xs3s9yv07) 2

[**2. Підстава для розробки**](#_m6tn50oc3ezo) **2**

[**3. Мета розробки**](#_tdg6de6wo5f6) **2**

[**4. Завдання**](#_3k9ltzv9w6dl) **3**

[**5. Вимоги до надання послуг**](#_fgfo9a350cqm) **3**

[5.1. Види послуг:](#_whv0pngnqu65) 3

[створення електронної бібліотеки, надання можливості користуватись електронною бібліотекою.](#_5v4a9epjexq2) 3

[5.2. Зміст послуги:](#_6nkxh59oyz40) 3

[**6. Вимоги до виконавця**](#_45gxqarxs54b) **4**

Дане технічне завдання визначає цілі створення електронної бібліотеки, вимоги до складу та структури, а також основні вихідні дані, необхідні для її розробки.

Технічне завдання є основним документом, відповідно до якого виробляється формування і оцінка результатів виконання проекту.

# **1**. **Загальні відомості**

## **1.1 Повне найменування об'єкту та його умовне позначення**

Повне найменування: Електронний ресурс «Електронна мережева бібліотека»

Умовне позначення: ЕМБ

## **1.2. Місце виконання робіт**

НаУКМА, м.Київ.

## **1.3. Терміни виконання робіт**

Роботи виконуються згідно з термінами виконання робіт: лютий 2020 - травень 2020.

# **2. Підстава для розробки**

Проект виконується згідно із завданням наукової дисципліни для студентів 4 курсу Факультету інформатики “Вступ до Java EE”.

# **3. Мета розробки**

Метою проекту по розробці Електронної мережевої бібліотеки є створення об'єднаної корпоративної інформаційної системи, що забезпечує:

- спільну каталогізацію і класифікацію видань, які надійшли або були створені;

- ведення зведеної бази бібліографічних даних і надання до неї онлайн доступу в мережевому режимі.

Створення зведеної картотеки надасть кожному користувачу нові можливості для формування власних локальних каталогів, що дозволяє вести оперативний бібліографічний пошук, обмін інформаційними фондами та ресурсами, а також створювати різні інформаційні продукти.

# **4. Завдання**

В рамках проекту по створенню зведеного каталогу вирішуються наступні завдання:

* розробка уніфікованого бібліографічного опису видань;
* розробка технології каталогізації видань;
* створення системи пошуку;
* створення електронного інформаційного ресурсу бібліотеки;
* розробка концептуальної та логічної моделей даних, інструментальних засобів і технології ведення бібліографічної бази даних;
* забезпечення онлайн доступу до бази даних споживачів стандартними засобами мережі.

# **5. Вимоги до надання послуг**

## **5.1. Види послуг**:

## створення електронної бібліотеки, надання можливості користуватись електронною бібліотекою.

## **5.2. Зміст послуги:**

1. Реєстрація користувачів.
2. Доступ до електронної бібліотеки через Інтернет з екрану ПК та ноутбука.
3. Читання через будь-який браузер в форматі онлайн.
4. Зручна структура, навігація електронною бібліотекою. Пошук та алфавітний покажчик.
5. Можливість адміністрування.

# 6. **Вимоги до виконавця**

Виконавець гарантує замовнику відповідність якості послуг, що надаються та вимогам, що пред'являються до послуг такого виду.