

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КПІ»  
ФАКУЛЬТЕТ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Декан факультету біомедичної  
інженерії НТУУ «КПІ»

\_\_\_\_\_ В.Б. Максименко  
(підпис)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 р.

**ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЛАБОРАТОРІЮ  
WEB-ДИЗАЙНУ та WEB-ТЕХНОЛОГІЙ**

**Київ, НТУУ «КПІ»**

**2014**

## **1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1.1. Лабораторію WEB-дизайну та WEB-технологій (далі – лабораторія) створено на факультеті біомедичної інженерії (ФБМІ) Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» (НТУУ «КПІ»).

1.2. Структура лабораторії кафедри ББВБІ визначається даним Положенням.

1.3. Лабораторія у своїй діяльності керується законодавством України, Статутом Університету, наказами Ректора, ухвалами Вченої ради університету та Вченої ради факультету, рішеннями ректорату, іншими нормативними документами.

1.4. Методичне забезпечення лабораторії (базове):

1. Киселева О.Г., Степичев М.В. Проектирование web-сайта факультета. Матеріали УІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Комп'ютерні технології: наука і освіта», 8 – 10 листопада, 2013, м. Київ.
2. ГОСТ 19.201-78. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению.
3. ГОСТ 34.602.89. Техническое задание на создание автоматизированной системы.
4. ДСТУ 3918-1999 (ISO/IEC 12207:1995). Информационные технологии. Процессы жизненного цикла программного обеспечения. Государственный стандарт Украины.

## **2. ЗАВДАННЯ**

Основними завданнями наукової лабораторії кафедри ББВБІ є такі:

- 2.1. Розробка web-застосування (сайту) факультету біомедичної інженерії.
- 2.2. Вивчення технологій розробки інформаційних систем.
- 2.3. Розробка архітектури web-застосування (сайту) ФБМІ.
- 2.4. Підтримка роботи сайту ФБМІ.
- 2.5. Організації хостингу сайту ФБМІ на kpi.ua.
- 2.6. Реєстрація доменного імені fbmi.kpi.ua.
- 2.7. Забезпечення умов для адміністрування сайту ФБМІ.
- 2.8. Забезпечення умов для своєчасного оновлення інформації.
- 2.9. Забезпечення умов для розкрити та підняття рейтингу сайту ФБМІ.

### **3. СТРУКТУРА, ПОРЯДОК ФІНАНСУВАННЯ ТА МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ**

- 3.1. Лабораторія є підрозділом факультету біомедичної інженерії.
- 3.2. Лабораторія фінансується за рахунок коштів спеціального фонду ФБМІ.

### **4. ОСНАЩЕННЯ**

Для реалізації розробки та супроводження web-застосування ФБМІ ([www.fbmi.kpi.ua](http://www.fbmi.kpi.ua)) лабораторія має містити комп'ютери відповідної потужності для забезпечення роботи із базами даних, тощо, а також офісну техніку для забезпечення своєчасного оновлення та представлення інформації щодо діяльності ФБМІ у мережі Інтернет.

## **5. ФУНКЦІЇ**

У процесі здійснення діяльності лабораторія виконує такі функції:

5.1. Надає можливість студентам оволодіти навичками застосовувати набуті знання з дисципліни «WEB-технології та WEB-дизайн» на практиці в ході підготовки курсових та кваліфікаційних робіт і магістерських дисертацій, а також у наукових дослідженнях.

5.2. Проводить наукові дослідження в галузі комп'ютерних наук, біомедичної інженерії та наук про життя.

5.3. Розробляє інформаційні системи та web-застосування.

5.4. Сприяє оволодінню студентами вміння представляти результати наукових досліджень.

5.5. Допомогає ФБМІ проводити науково-практичні конференції, семінари, круглі столи, обговорення результатів дослідницьких проектів.

5.6. Облікує роботи, що проводяться в лабораторії.

5.7. Здійснює аналіз ефективності роботи лабораторії.

## **6. ПРАВА**

Співробітники лабораторії мають такі права:

5.1. Залучати у встановленому порядку фахівців та студентів Університету до забезпечення виконання завдань.

5.2. Брати участь в засіданнях та методологічних семінарах як кафедри ББВБІ, так і факультету біомедичної інженерії, в цілому.

5.3. Вносити питання, що стосуються роботи лабораторії, на засідання кафедри ББВБІ та Вченої ради ФБМІ.

5.4. Здійснювати зв'язок з іншими підрозділами Університету та іншими організаціями з питань діяльності лабораторії.

## **7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ**

Співробітники лабораторії несуть відповідальність за такі дії:

б.1. За недотримання вимог чинного законодавства та локальних нормативно-правових актів, що регламентують діяльність НТУУ «КПІ».

### **Розробник положення**

доцент кафедри ББВБІ, к.т.н. Кисельова О.Г.

### **Розглянуто та затверджено на засіданні кафедри ББВБІ**

Протокол № 13 від 24.06.2014 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Коржов В.І.