|  |  |
| --- | --- |
| Код та назва дисципліни | **1-124-01\_WEB-дизайн та Internet-технології\_II\_4** |
| Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)* | 12 Інформаційні технології 124 Системний аналіз, ОПП Системний аналіз  |
| Кафедра | Обчислювальної математики та математичної кібернетики |
| П.І.П. НПП (за можливості) | Кузенков О.О.  |
| Рівень ВО | Перший (бакалавр) |
| Курс, семестр *(в якому буде викладатись)* | 2-й курс (4-й семестр) |
| Мова викладання |  українська |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)  | Знання з курсів «Візуальне програмування»,«Програмування та алгоритмічні мови» |
| Що буде вивчатися | * Мова розмітки гіпертексту HTML
* Мова стилю сторінок CSS
* Елементи програмування JavaScript.
* Елементи програмування PHP
* Розробка на розгортка веб-сайту із динамічним вмістом веб-сторінок.
 |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Із поширенням глобальної системи Internet та розширенням можливостей комунікації наявність вмінь Web-програмування та розуміння функціонування Internet-технологій є важливою складовою сучасного фахівця, який має відношення до інформаційних систем. |
| Чого можна навчитися *(результати навчання)* | * Проектувати, реалізовувати, тестувати, впроваджувати, супроводжувати, експлуатувати програмні засоби роботи з даними і знаннями в комп’ютерних системах і мережах.
 |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями *(компетентності)* | * Здатність розробляти та досліджувати методи представлення й візуалізації результатів обчислень та роботи інформаційних систем.
* Знання специфічних мов програмування або програмного забезпечення для вирішення актуальних проблем професійної діяльності.
 |
| Інформаційне забезпечення | Електронний конспект лекцій, пакет лабораторних робіт |
| Види навчальних занять *(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)* | Лекції, лабораторні заняття |
| Вид семестрового контролю | диференційований залік |
| Максимальна кількість здобувачів | 90 |
| Мінімальна кількість здобувачів *(тільки для мовних та творчих дисциплін)* | 15 |

Декан факультету \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Олена КІСЕЛЬОВА