

Код та назва дисципліни українською мовою/Назва дисципліни англійською мовою	1-F4-124-01_WEB-дизайн та Internet-технології 1-F4-124-01_WEB-design and Internet-Technologies
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	F Інформаційні технології F4 Системний аналіз та наука про дані, ОПП Системи і методи штучного інтелекту
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 курс, парний семестр
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з курсів «Візуальне програмування», «Програмування та алгоритмічні мови»
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.
Перелік тем з дисципліни	- Мова розмітки гіпертексту HTML - Мова стилю сторінок CSS - Елементи програмування JavaScript. - Елементи програмування PHP - Розробка на розгортка веб-сайту із динамічним вмістом веб-сторінок.
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.
Очікувані результати навчання	- Проектувати, реалізовувати, тестувати, впроваджувати, супроводжувати, експлуатувати програмні засоби роботи з даними і знаннями в комп'ютерних системах і мережах.
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

Декан факультету _____ Олена КІСЕЛЬОВА