

Назва дисципліни	1у-05-33_Вебдизайн та вебтехнології_Парний семестр
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх галузей знань
Кафедра	Комп'ютерних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	к.ф.-м.н. Сафронова І.А., к.ф.-м.н. Степанова Н.І.
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2 курс 4 семестр
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	базові знання з інформатики
Що буде вивчатися	Практичне ознайомлення з принципами створення веб-сайтів, основами вебдизайну, типографікою, можливостями сучасних вебтехнологій і вебсервісів, основи безпечної роботи в Інтернет.
Чому це цікаво/треба вивчати	Можливість проектувати користувацькі інтерфейси, які потребують грамотного оформлення вебсторінок, а також розуміти основні етапи розробки вебсайтів, наповнення відповідним контентом, його просуванням і розвитком; а також безпечної роботи в Інтернет.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Основам Веб-дизайну та його інструментарію, гіпертекстова розмітка HTML, технологія розміщення, просування і розвитку вебсайту в Інтернеті; основам обслуговування вебсерверів; основи безпечної роботи в Інтернет.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Здатність розробляти графічний макет вебсторінок, використовувати сучасні засоби графічного моделювання та дизайну для проектування вебсторінок; здатність розробляти вебсайти; основи безпечної роботи в Інтернет.
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій, презентації лекцій, методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт. Використання мультимедійного обладнання
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекційні і лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	120
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	