

| | |
|--|--|
| Назва дисципліни | 1у-05-037 Вебдизайн та вебтехнології |
| 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) | базові знання з інформатики |
| Що буде вивчатися | Практичне ознайомлення з принципами створення вебсайтів, 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 уміннями (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 | Без обмежень |
| Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін) | |