

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Спеціальність: 8.050202 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Цикл: професійної та практичної підготовки

Дисципліна: Інтернет – технології у інформаційних ресурсах

Статус: вибіркова

Навчальний рік: 11 семестр:

Мета:

Створення і підтримки різних інформаційних ресурсів в комп'ютерній мережі Інтернет: сайтів, блогів, форумів, чатів, електронних бібліотек та енциклопедій. Знайомство студентів з перспективами розвитку сучасних технологій. Формування знань, вмінь та навичок, необхідних для раціонального використання сучасних інформаційних технологій у повсякденній практиці.

Завдання:

використання мережевих технологій: технологій сховищ даних; Web-технологій, комп'ютерна телефонія, дата-центри. Надання клієнтам мереж послуг програмним забезпеченням та послуг, пов'язаних із роботою в Internet: розробка інформаційних систем та окремих програмних продуктів, дизайн Web-сторінок, їх підтримку та супровід.

Зміст дисципліни.

Web технології: web-сервера, гіпертексти і сайти, електронна пошта, форуми і блоги, чат і ісq, теле- і відео конференції, вікі-енциклопедія. Мова гіпертекстової розмітки HTML. Каскадні таблиці стилів. Синтаксис мови програмування PHP. Пошукові системи інтернету.

Викладацький склад:

Чихіра І.В., кандидат технічних наук, доцент.

Обсяг: 2,5 кредити ECTS, 14 тижнів, 3 години на тиждень аудиторні, 2 години на тиждень – самостійна робота.

Оцінювання: поточне оцінювання – 2 модульних контролі
підсумковий контроль – залік