

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

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

Цикл: професійної та практичної підготовки

Дисципліна: Web програмування

Статус: вибіркова

Навчальний рік: 11 семестр

Мета:

формування знань, вмінь та навичок, необхідних для раціонального використання сучасних інформаційних технологій у повсякденній практиці при створенні додатків у вигляді динамічних WEB-сайтів. Знайомство студентів з перспективами розвитку сучасних технологій у візуальному програмуванні та методів їх застосування при створенні програм для WEB-серверів.

Завдання:

призначення та функції програмного забезпечення пакету PHP та окремих його складових систем;

основи програмування мови PHP при створенні динамічних WEB-сайтів; інтерпретатор PHP та СКБД MySQL.

Зміст дисципліни.

Web технології. Мова гіпертекстової розмітки HTML. Каскадні таблиці стилів. Синтаксис мови програмування PHP. Основні функції та обробка запитів в PHP. Базові поняття MySQL. Взаємодія PHP та MySQL.

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