

Тернопільський фаховий коледж харчових технологій і торгівлі

Web-технології в готельно-ресторанному бізнесі

ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ ЗА ВИБОРОМ
ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОГО РІВНЯ «ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР»
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 241 ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННА СПРАВА
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННА СПРАВА

Викладач: Володимир СТІБЕЛЬ

Обсяг освітнього компонента:

- кількість кредитів ЄКТС – 3
- загальна кількість годин – 90



Основні завдання освітнього компонента

- Ознайомлення здобувачів освіти з сучасними тенденціями розвитку сервісів Інтернет;
- Ознайомлення здобувачів освіти з основними стандартами обміну даними між додатками та сервісами Інтернет;
- Ознайомлення здобувачів освіти з основними правилами проектування сайтів та сервісів Інтернет;
- Ознайомлення здобувачів освіти з сучасними методами застосування клієнтських сценаріїв на мові JavaScript;
- Вивчення принципів мови програмування PHP;
- Набуття навичок застосування мови PHP для створення динамічних сайтів та сервісів Інтернет;
- Освоєння здобувачами освіти основних технологічних методів практичного застосування мовних засобів програмування для розробки програмного продукту.

У підсумку вивчення освітнього компонента, здобувачі освіти

повинні знати:

- предмет та головні поняття курсу;
- принципи роботи сайтів та сервісів Інтернет;
- особливості проектування та реалізації програмного забезпечення для WWW;
- можливості застосування мови програмування JavaScript для створення інтерактивних сайтів;
- особливості, призначення та застосування мови програмування PHP.

***У підсумку вивчення освітнього
компонента, здобувачі освіти
повинні вміти:***

- проектувати та створювати складні сайти;
- розробляти на мові програмування JavaScript клієнтські сценарії;
- розробляти алгоритми та програми на мові програмування PHP.

Перелік тем освітнього компонента:

- Проектування веб-сайта
- HTML + CSS
- XML
- Основи JavaScript
- Мова PHP