

HTML

1. HTML. Определение. Браузер.
2. Структура HTML-документа.
3. Структура заголовка HTML-документа.
4. Структура тела HTML-документа.
5. Форматирование текста. Заголовки.
6. Форматирование текста. Абзацы.
7. Форматирование текста. Физические стили.
8. Форматирование текста. Логические стили.
9. Организация гиперсвязей. Ссылки.
10. Списки.
11. Таблицы.
12. Изображения в web-среде.

CSS

1. CSS. Определение. Преимущества CSS.
2. Способы подключения CSS.
3. Базовый синтаксис. Селектор. Комментарии.
4. Значения стилевых свойств.
5. Значения стилевых свойств. Размеры.
6. Классы. Особенности.
7. Идентификаторы. Особенности.
8. Псевдоклассы.
9. Псевдоэлементы.
10. Виды селекторов.
11. Соседние селекторы.
12. Контекстные селекторы.

PHP

1. Формы. Основные атрибуты и поля ввода.
2. PHP. Основные определения. Способы включения.
3. Структура и основной синтаксис PHP.
4. Переменные. Определение. Виды и типы переменных. Имена переменных.
5. Массивы. Основные понятия. Виды массивов.
6. Операторы. Виды операторов. Функции. Основные понятия.
7. Управляющие конструкции. Выражения. Условия.
8. Управляющие конструкции. Циклы. Виды циклов.
9. Функции. Определение. Преимущества.
10. Функции. Передача параметров. Возврат значения.

Информационные системы. Вычислительные сети.

1. Протокол HTTP.
2. Вычислительные сети. Архитектура Клиент-Сервер.
3. Модель TCP/IP.