

## Вопросы к экзамену по МДК.01.02 Прикладное программирование

1. История развития языка HTML.
2. Браузеры.
3. Средства разработки HTML-документа.
4. Структура HTML-документа.
5. Тег body и его атрибуты.
6. Теги форматирования символов.
7. Параграфы, заголовки.
8. Вставка изображений. Выравнивание графических изображений относительно текста.
9. Нумерованные и маркированные списки.
10. Гиперссылки (текстовые, картинки-ссылки, ссылки внутри одного документа).
11. Создание таблиц в HTML-документе.
12. Навигационные карты.
13. Формы. Создание полей формы.
14. Каскадные таблицы стилей. Способы подключения таблиц стилей.
15. Виды селекторов.
16. Псевдоклассы и псевдоэлементы.
17. Общие сведения о JavaScript. Возможности языка.
18. Синтаксис языка JavaScript.
19. Данные JavaScript: константы, переменные. Типы данных.
20. Способы расположения сценариев.
21. Арифметические и логические операции, операции сравнения.
22. Операторы JavaScript:
  - оператор условного перехода if;
  - оператор выбора switch;
  - операторы цикла for и while.
23. Функции. Параметры функций.
24. Массивы.
25. Диалоговые окна. Модальные и немодальные диалоговые окна.
26. Обработчики событий.
27. Встроенные объекты в JavaScript, их свойства и методы: объекты Array, String, Number, Boolean, Math, Date, Function, Object.
28. Объектная модель браузера. Объекты Window, History, Document, Location, Navigator, Event, Screen.
29. Иерархическое представление объектной модели.
30. Управление содержимым страницы.