1. Сетевые протоколы. Стек TCP/IP. Протоколы IP, UDP и TCP.
2. Протокол HTTP.
3. HTML – синтаксис, структура документа, глобальные атрибуты.
4. HTML – выделение текста, ссылки, группировка контента.
5. HTML – семантические секции и таблицы.
6. Формы и элементы управления в HTML.
7. Селекторы CSS. Наследование и каскадирование.
8. CSS: блоки, их граница и фон. Размер блока, отступы и поля.
9. Позиционирование блоков в CSS.
10. Работа с текстом в CSS, настройка списков и таблиц.
11. Трансформация, переходы, анимация в CSS.
12. Общая характеристика JavaScript. Тип данных в JavaScript.
13. JavaScript – выражения и операторы.
14. JavaScript – инструкции.
15. Работа с функциями в JavaScript.
16. Работа с массивами в JavaScript.
17. JavaScript – глобальный объект и его элементы.
18. Объекты в JavaScript.
19. Конструкторы в JavaScript. Реализация конструкций классического ООП.
20. ECMAScript 2015: тип данных symbol, let и const, деструктуризация.
21. ECMAScript 2015: функции, шаблонные строки и классы.
22. ECMAScript 2015: итераторы и генераторы.
23. ECMAScript 2015: новые классы коллекций.
24. Работа с DOM средствами JavaScript.
25. События элементов DOM.
26. Библиотека jQuery – общие принципы использования.