

## Мультимедиа II (веб-дизайн)

**Код курса:** МТАТ.ТК.010

**Объём:** 3 ЕАР (78 часов)

**Форма обучения:** интернет-курс

**Разработчики и преподаватели:** Марк Мухин, Любовь Януска, институт информатики Тартуского университета

**Целевая группа:** русскоговорящие учащиеся гимназических классов

**Предварительные навыки и умения:** учащийся должен обладать элементарными навыками работы на компьютере (поиск информации, набор текста) и уметь, в случае необходимости, описать возникшую проблему.

**Цели:** участник, успешно завершивший данный курс,

- называет основные принципы веб-дизайна;
- на практике использует основные приёмы составления интернет-страницы;
- читает HTML код страницы и понимает принцип используемых тегов;
- составляет собственную интерактивную страницу и оформляет её с помощью CSS.

### Рассматриваемые темы и их краткое описание:

1. (12 часов) Введение в веб-дизайн.
  - опрос ожиданий учащихся, знакомство с одногруппниками, проработка материала темы №1, выполнение задания №1 и теста №1.
2. (10 часов) Онлайн редактор веб-страниц *Weebly*.
  - изучение материала темы №2, выполнение задания №2.
3. (9 часов) Язык разметки гипертекста *HTML* (I)
  - изучение материала темы №3, выполнение заданий №3 и №4, сдача теста №2.
4. (9 часов) Язык разметки гипертекста *HTML* (II)
  - изучение материала темы №4, выполнение задания №5 и теста для самопроверки.

5. (10 часов) Каскадные таблицы стилей CSS (I)
  - изучение материала темы №5, выполнение задания №6.
6. (10 часов) Каскадные таблицы стилей CSS (II)
  - изучение материала темы №6, выполнение задания №7.
7. (10 часов) Каскадные таблицы стилей CSS (III)
  - изучение материала темы №7, выполнение задания №8.
8. (8 часов) Заключение
  - сдача итогового теста, выполнение итоговой работы, комментирование работ однокурсников, заполнение обратной связи.

**Учебный материал:** некоторые темы потребуют меньше времени, другие же - более основательного подхода. Рекомендованный темп изучения материалов - одна тема в неделю. Сводная таблица с указанием тем, заданий и сроков сдачи работ будет представлена на главной странице курса. По каждой теме составлена отдельная книга, разделённая на главы. Для лучшего изучения учебного материала использованы текст, иллюстраций, видео, ссылки на внешние источники информации. Ссылки на использованные в данном курсе видео располагаются на главной странице рядом с соответствующей книгой. Это позволит Вам, при необходимости, быстро перейти к видеоматериалу (желательно предварительно ознакомившись с содержанием соответствующей главы книги).

При желании учебный материал книги можно распечатать (кроме видео). Открыв книгу, с левой стороны, под оглавлением, имеются две опции - *Распечатать всю книгу* и *Распечатать только эту главу* - с последующим выбором принтера.

### **Принципы оценивания и получения сертификата:**

- выполнено и засчитано не менее 8 домашних заданий (практические упражнения и тесты);
- проектная работа и итоговый тест должны быть зачтены;
- заполненная анкета *Обратной связи*.

При оценивании учитываются и сроки сдачи работ (указаны в постановке задания).

**Обратная связь:** результаты тестовых заданий видны сразу после выполнения работы. Обратная связь по любому вопросу даётся в течение недели с момента предоставления работы/вопроса. Комментарии можно прочитать в расположенном слева разделе *Оценки* или открыв соответствующее задание. При

необходимости, наиболее удачные или трудные моменты будут обсуждаться в форуме.

Для общения с преподавателем и однокурсниками используй следующие возможности:

- при возникновении вопросов воспользуйся расположенным в начале главной страницы форумом *Если у Вас возникла проблема, ...*;
- если необходимо послать личное сообщение, воспользуйся расположенным сбоку блоком *Участники*, нажми на имя получателя сообщения и отправь свой вопрос;
- *новостной форум* используется для рассылки общей организационной информации.

Смело задавай вопросы - преподаватели и однокурсники обязательно помогут Тебе!

Для получения онлайн-консультаций можно воспользоваться *чатом*, расположенном на главной странице курса. Для этого обговори с преподавателем время, когда Ты будешь свободен.

**Рекомендованные технические требования для успешного прохождения курса:**

- браузер *Mozilla Firefox* или *Google Chrome*;
- медиа-плеер *Windows Media Player*.

Удачи в изучении возможностей веб-дизайна!