

Проектирование веб-сайтов

Формула оценки

Доля итоговой оценки	Вид работы	Состав работы	Отчетность
0,3	аудиторная	Разработка веб-сайтов/страниц (html+css+js) и/или прохождение онлайн-курса	Скриншот прохождения онлайн-курсов, ссылка на страницу/сайт, записанная в текстовом файле или сами файлы сайта/страницы (html,css,js)
0,3	самостоятельная	ТЗ	Оформленное ТЗ
0,4	экзамен	Собеседование по отчетности + билеты при необходимости	

Размещение отчетности

Отчетность по работам необходимо разместить на гугл-диске:

https://drive.google.com/drive/folders/1LcEX_gwpZNs3vQfJ3tA_dKhbXtndiJZc?usp=sharing

Правила размещения:

- Создать в указанной выше папке свою папку с указанием Группы и ФамилииИО
- В папку загрузить:
 1. ТЗ на сайт
 2. Скриншот с информацией о выполнении онлайн-курса
 3. Текстовый файл, в содержимом которого должна быть ссылка на размещенную на (бесплатном) хостинге страницу или сайт.

Пример размещения приведен в указанной выше папке гугл диска.

Разработка веб-сайтов/страниц

Разработать на языках html, css и, по возможности, JavaScript веб-страницу по выбранной предметной области. Предметную область можно взять по ранее пройденным предметам, например, веб-дизайн или подобрать самостоятельно. Полученная веб-страница может не соответствовать в точности дизайну. Важно показать базовые навыки использования htmk и css.

Дистанционные занятия

Вводное занятие по проектированию веб-сайтов: <https://youtu.be/4QyLD-xOp-4?t=396>

Рассмотр и анализ примеров ТЗ : <https://youtu.be/B0FvGPmICZE>

Построение прототипа: <https://youtu.be/NWIFdO9qA3c?t=1010>

Базовые навыки работы веб-технологиями: <https://youtu.be/GZ6EiyNby3U?t=207>

Занятие по html лекция: https://youtu.be/qUq-bk_FXx8

Занятие по html практика: <https://youtu.be/7yUO7Al4NT0>

Занятие по css: <https://youtu.be/7FawcWfCi8s>

Занятие по JavaScript: <https://youtu.be/vIt1hixYlll>

Дополнительные занятия: <https://youtube.com/playlist?list=PLrih0txcjWjFPh4lhnAMdAvQMvhRDYx-W>

Онлайн-курс

Основной, на «открытом образовании»:

<https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/WEBDEV/>

«Копия» в html-академии: <https://htmlacademy.ru/courses>

Структура ТЗ

Необходимо разработать ТЗ со следующими пунктами:

1. Анализ предметной области
 - 1.1. Исследование конкурентов – 3 шт.
 - 1.2. Сравнительная таблица
 - 1.3. Вывод о составе элементов сайта
2. Общие требования к сайту
3. Структура сайта
 - 3.1. Состав страниц (карта сайта)
 - 3.2. Соответствие страниц – шаблонов
 - 3.3. Состав и функционал блоков
4. Прототипы основных страниц (по каждому шаблону по 1 странице)
5. Требования к размещению информации
6. Календарный план

Пример «сравнительной таблицы»

	конкурент 1	конкурент 2	конкурент 3	конкурент 4
Элементы и возможности 15 штук				
		+		+
логотип		+		
контакты	+	+	+	+
схема проезда				
новости	+	+		
мобильная версия		+		
возможность он-лайн заказа				