



Министерство науки  
и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»  
Институт дистанционного  
и дополнительного образования



**ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ  
ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
повышения квалификации  
«Разработка сайтов с применением современных методов веб-дизайна»,**

**Текущий контроль**

Текущий контроль проводится в соответствии с характеристиками контрольных заданий и представлен в табл. 1.

Таблица 1

Характеристика заданий текущего контроля

Наименование дисциплины (модуля)	Форма контроля/наименование контрольной точки	Пример задания	Критерии оценки
Разработка сайтов с применением современных методов веб-дизайна			
Введение в курс. Основы HTML. Создание структуры сайта	Домашнее задание	Осуществить верстку небольшой HTML-страницы по макету. Использовать только те теги, которые были пройдены на занятии (html, body, meta, h1-h6, p, br, hr, b, title, ul, li, ol, a)	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами.  <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию.
Функциональные теги HTML. Формы и семантическая верстка	Домашнее задание	Осуществить блочную верстку небольшой HTML-страницы по макету. Добавить	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами.  <i>Оценка:</i> не зачтено

		таблицу и форму в конце страницы. Использовать теги (table, td, th, tr). Элементы страницы должны быть обернуты в тег div. По рекомендации использовать семантические теги (section, aside, header, footer)	<i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию
Основы CSS. Знакомство с селекторами и классами	Домашнее задание	Осуществить блочную верстку небольшой HTML-страницы по макету. Подключить файл таблицей стилей в расширении .css через тег link. Добавить стилизацию некоторым компонентам страницы.	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами. <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию
Методы стилизации в CSS. Flexbox, CSS Grid	Домашнее задание	Осуществить блочную верстку небольшой HTML-страницы по макету. Подключить файл таблицей стилей в расширении .css через тег link. При верстке в таблицах стилей использовать flexbox и css grid	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами. <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию
Основы	Домашнее	Осуществить	<i>Оценка:</i> зачтено

<p>JavaScript. Переменные, Условия, Циклы, Функции</p>	<p>задание</p>	<p>блочную верстку небольшой HTML-страницы по макету. Подключить файл таблицей стилей в расширении .css через тег link. Добавить код JavaScript для определения суммы произвольного числа покупок (например данные о продуктах магазина)</p>	<p><i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами.  <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию</p>
<p>Доступ к DOM. Разработка простого Web-приложения на JS</p>	<p>Домашнее задание</p>	<p>Осуществить блочную верстку небольшой HTML-страницы по макету. Подключить файл таблицей стилей в расширении .css через тег link. Добавить код JavaScript позволяющий выбрать товар и поместить его в корзину (нужно чтобы в форму на сайте записывалось название товара и его цена)</p>	<p><i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами.  <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию</p>
<p>Работа с Git. Скрипты и библиотеки JS</p>	<p>Домашнее задание</p>	<p>Осуществить блочную верстку небольшой HTML-страницы по</p>	<p><i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными</p>

		макету в виде Web-приложения “Калькулятор”.	недочетами. <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию
Публикация сайта в Git	Домашнее задание	Завершить собственный проект магазина используя технологии HTML, CSS, JS	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами.  <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

### Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по программе проводится в форме зачета, экзамена или отчета о стажировке в соответствии с учебным планом. Характеристика заданий представлена в табл. 2.

Таблица 2

Характеристика заданий промежуточной аттестации

Наименование дисциплины (модуля)	Пример задания	Критерии оценки
Разработка сайтов с применением современных методов веб-дизайна	Не предусмотрено	Не предусмотрено

### Итоговая аттестация

Итоговая аттестация по программе проводится в форме *итогового зачета*. Характеристика заданий представлена в табл. 3.

Таблица 3

Характеристика заданий итоговой аттестации

Вид контроля	Краткая характеристика задания	Критерии оценки
--------------	--------------------------------	-----------------

Итоговая аттестация	<p><b>Итоговая экзамен проходит в виде защиты итоговой работы.</b>          Разработать одностраничный сайт магазина по макету.          Использовать технологии: HTML, CSS, JS. Опубликовать сайт через Git</p>	<p><i>Оценка:</i> зачтено  <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценки «зачтено» заслуживает слушатель, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного и нормативного материала, умеющий свободно выполнять задания, предусмотренные программой.</p> <p><i>Оценка:</i> не зачтено  <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «не зачтено» выставляется слушателю, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебного материала, допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.</p>
---------------------	--	--

### **Независимая оценка качества обучения**

Независимая оценка качества обучения предполагает внутренний аудит программ ДПО и анкетирование слушателей и/или работодателей по вопросам удовлетворенности процессом и результатами обучения.

### **Учебно-методическое и информационное обеспечение**

а) литература НТБ МЭИ:

*Не предусмотрено*

б) литература ЭБС и БД:

1. Заяц А. М., Васильев Н. П.- "Проектирование и разработка WEB-приложений. Введение в frontend и backend разработку на JavaScript и node.js", (3-е изд., стер.), Издательство: "Лань", Санкт-Петербург, 2021 - (120 с.)

<https://e.lanbook.com/book/154380>;

2. "Основы работы с CSS", (2-е изд.), Издательство: "ИНТУИТ", Москва, 2016 - (195 с.)

<https://e.lanbook.com/book/100327>;

3. Побединский Е. В., Побединский В. В.- "Проектирование веб-сайтов с использованием технологий PHP, HTML, CSS и WordPress", Издательство: "УГЛТУ", Екатеринбург, 2018 - (115 с.)

<https://e.lanbook.com/book/142518>;

4. С. А. Беликова, А. Н. Беликов- "Основы HTML и CSS: проектирование и дизайн веб-сайтов: учебное пособие по курсу «Web-разработка»", Издательство: "Южный федеральный университет", Ростов-на-Дону, Таганрог, 2020 - (176 с.)

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598663>.

в) используемые ЭБС:

1. Научная электронная библиотека  
<https://elibrary.ru/>;
2. ЭБС Лань  
<https://e.lanbook.com/>;
3. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ)  
<http://elib.mpei.ru/login.php>.

Руководитель ИЦ  
ЭБМ

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Осипов С.К.
	Идентификатор	R06dc7f87-OsipovSK-e84c9a91

С.К.  
Осипов

Начальник ОДПО

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

А.Г.  
Крохин