



Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

КОЛЛЕДЖ

ОПОП «Графический дизайн»

Аннотация дисциплины «Основы веб-технологий (HTML, CSS)»



УТВЕРЖДАЮ
Директор Колледжа КРСУ

И.А. Коновалова

20 26

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.03

«Основы веб-технологий (HTML, CSS)»

среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

Специальность
070602 – КР, 54.02.01 – РФ
Дизайн (по отраслям)

Направленность
Графический дизайн

на базе основного общего образования
форма обучения - очная

Квалификация (и) выпускника
дизайнер

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина КОЛЛЕДЖ ОПОП «Графический дизайн» Аннотация дисциплины «Основы веб-технологий (HTML, CSS)»
---	--

«ЕН.03 Основы веб-технологий (HTML, CSS)»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы веб-технологий (HTML, CSS)» является вариативной частью математического и общего естественно-научного цикла образовательной программы СПО для специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Цель дисциплины «Основы веб-технологий (HTML, CSS)»: Формирование компетенций в области создания и оформления веб-страниц средствами HTML и CSS, обеспечивающих реализацию дизайн-макетов в веб-среде и подготовку обучающихся к профессиональной деятельности в области графического и веб-дизайна.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК 01.; ОК 02.; ПК 5.1.; ПК 5.2.	создавать структуру веб-страниц с использованием языка HTML; применять каскадные таблицы стилей (CSS) для оформления веб-страниц; использовать основные HTML-теги и их атрибуты в соответствии со стандартами; форматировать текст, размещать изображения, таблицы, списки, ссылки и мультимедийные элементы на веб-странице; создавать адаптивные макеты с использованием современных средств CSS (Flexbox, Grid, медиазапросы); применять принципы композиции, типографики и цветоведения при разработке интерфейсов веб-страниц; выполнять верстку веб-страниц по графическому макету; проверять корректность отображения веб-страниц в различных браузерах;	назначение и область применения HTML и CSS; структуру HTML-документа и основные элементы языка HTML; принципы работы каскадных таблиц стилей и способы подключения CSS; основы семантической разметки HTML5; виды селекторов, свойства и правила CSS; принципы блочной модели (Box Model); основы адаптивной и отзывчивой верстки; современные способы построения макетов (Flexbox, CSS Grid); основы веб-типографики, работы с цветом и графикой в веб-среде; требования к доступности, удобству использования (UX) и визуальному оформлению пользовательских интерфейсов (UI);

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
	КОЛЛЕДЖ
	ОПОП «Графический дизайн» Аннотация дисциплины «Основы веб-технологий (HTML, CSS)»

Код ОК, ПК	Умения	Знания
	выявлять и исправлять ошибки в HTML- и CSS-коде; использовать редакторы кода и инструменты разработчика браузера для создания и отладки веб-страниц.	основы кроссбраузерной совместимости веб-страниц; основные инструменты разработки и отладки веб-приложений.

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	102
в т.ч. в форме практической подготовки	84
в т. ч.:	
теоретическое обучение	12
практические занятия	84
<i>Самостоятельная работа</i>	6
Промежуточная аттестация – зачет с оценкой	