



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

КОЛЛЕДЖ

ОПОП «Графический дизайн»

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



УТВЕРЖДАЮ
Директор Колледжа КРСУ

И.А. Коновалова

2026

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА 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

Бишкек 2026

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

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями ГОС СПО по специальности 070602 Дизайн (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки КР от 10 мая 2022 г. N 863/1, ФГОС СПО по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 05.05.2022 № 308, примерной образовательной программой (ID ПОП СПО 3707)

Составлена на основании учебного плана по программе 070602-КР, 54.02.01-РФ «Графический дизайн».

Рассмотрена и одобрена на Педагогическом совете колледжа КРСУ

« 1 » июня 2026 г.

Протокол № 1

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

Визирование программы РПД для исполнения в очередном учебном году

Директор Колледжа КРСУ _____
_____ 20__ г.

Программа РПД пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 20__-20__ учебном году на заседании Педагогического совета

Протокол от _____ 20__ г. № _____

Руководитель ОПОП _____

Визирование программы РПД для исполнения в очередном учебном году

Директор Колледжа КРСУ _____
_____ 20__ г.

Программа РПД пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 20__-20__ учебном году на заседании Педагогического совета

Протокол от _____ 20__ г. № _____

Руководитель ОПОП _____

Визирование программы РПД для исполнения в очередном учебном году

Директор Колледжа КРСУ _____
_____ 20__ г.

Программа РПД пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 20__-20__ учебном году на заседании Педагогического совета

Протокол от _____ 20__ г. № _____

Руководитель ОПОП _____

Визирование программы РПД для исполнения в очередном учебном году

Директор Колледжа КРСУ _____
_____ 20__ г.

Программа РПД пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 20__-20__ учебном году на заседании Педагогического совета

Протокол от _____ 20__ г. № _____

Руководитель ОПОП _____

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

Содержание

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «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; выявлять и исправлять ошибки в HTML- и CSS-коде; использовать редакторы кода и инструменты разработчика	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); основы кроссбраузерной совместимости веб-страниц; основные инструменты разработки и отладки веб-приложений.

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

Код ОК, ПК	Умения	Знания
	браузера для создания и отладки веб-страниц.	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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	

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

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1. Введение в веб-технологии. Основы HTML	Содержание учебного материала	12	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.3.
	История развития Всемирной паутины. Принципы работы веб-сайтов. Структура HTML-документа. Основные теги, редакторы кода, стандарты HTML5.	2	
	В том числе практических	10	
	ПР №1. Создание первой HTML-страницы.	5	
	ПР №2. Разметка текста, списков и ссылок	5	
Тема 2. Основные элементы HTML	Содержание учебного материала	12	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.3.
	Заголовки, абзацы, изображения, таблицы, формы, мультимедиа. Семантические теги HTML5.	2	
	В том числе практических	10	
	ПР №3. Создание страницы с изображениями и таблицами.	5	
	ПР №4. Разработка страницы с использованием семантических элементов.	5	
Тема.3. Основы CSS	Содержание учебного материала	12	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.3.
	Подключение стилей. Селекторы. Свойства текста, цвета, фона, границ. Каскадирование и наследование.	2	
	В том числе практических	10	
	ПР №5. Оформление HTML-страницы с помощью CSS.	5	
	ПР №6. Создание стилевого оформления текста и графических элементов	5	
Тема 4. Блочная модель. Flexbox	Содержание учебного материала	12	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.3.
	Box Model. Блочные и строчные элементы. Отступы, размеры, позиционирование. Flexbox.	2	
	В том числе практических	10	
	ПР №7. Создание многоблочного макета страницы.	5	
	ПР №8. Верстка страницы с использованием Flexbox.	5	
	Содержание учебного материала	13	



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

КОЛЛЕДЖ

ОПОП «Графический дизайн»

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Тема 5. CSS Grid и адаптивная верстка	CSS Grid. Адаптивная верстка. Медиазапросы. Основы Responsive Web Design.	1	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.3.
	В том числе практических	12	
	ПР №9. Построение сетки страницы с использованием CSS Grid.	6	
	ПР №10. Создание адаптивной версии веб-страницы.	6	
Тема 6. Веб-дизайн. Работа с графикой	Содержание учебного материала	11	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.3.
	Форматы графических файлов. Оптимизация изображений. Веб-типографика. Цветовые схемы. Основы UI/UX.	1	
	В том числе практических	10	
	ПР №11. Подготовка графики для веб-сайта.	5	
	ПР №12. Разработка дизайн-концепции главной страницы сайта.	5	
Тема 7. CSS-анимация и интерактивность	Содержание учебного материала	11	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.3.
	Псевдоклассы и псевдоэлементы. Переходы, трансформации, анимация CSS. Эффекты взаимодействия пользователя с интерфейсом.	1	
	В том числе практических	10	
	ПР №13. Создание интерактивного меню навигации.	5	
	ПР №14. Реализация CSS-анимации элементов страницы.	5	
Тема 8. Итоговый проект. Верстка сайта	Содержание учебного материала	11	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.3.
	Планирование структуры сайта. Верстка по графическому макету. Проверка валидности кода. Кроссбраузерность. Публикация проекта.	1	
	В том числе практических	10	
	ПР №15. Верстка сайта по готовому дизайн-макету.	5	
	ПР №16. Защита индивидуального проекта «Одностраничный сайт (Landing Page)».	5	



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

КОЛЛЕДЖ

ОПОП «Графический дизайн»

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся			Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Самостоятельная работа обучающегося	№	Тема СРС	Содержание самостоятельной работы	Объем, ч	6
	1	История и современные веб-технологии	Изучение этапов развития Всемирной паутины, архитектуры веб-сайтов, роли HTML, CSS и современных тенденций веб-разработки. Подготовка краткого сообщения (1–2 страницы).	1	
	2	Семантическая разметка HTML5	Изучение семантических тегов HTML5 (header, nav, main, section, article, footer и др.). Разработка схемы структуры веб-страницы.	1	
	3	CSS и современные способы оформления	Изучение новых возможностей CSS (градиенты, тени, скругления, пользовательские шрифты, переменные CSS). Подготовка примеров использования.	1	
	4	Адаптивный веб-дизайн	Изучение принципов Responsive Web Design, медиазапросов и особенностей отображения сайтов на мобильных устройствах.	1	
	5	Анализ современных веб-сайтов	Провести анализ дизайна двух сайтов по критериям: композиция, цветовое решение, типографика, навигация, адаптивность. Подготовить сравнительную таблицу.	1	
	6	Подготовка к итоговому проекту	Подбор тематики сайта, разработка структуры (карты сайта), создание прототипа (wireframe) и подбор графических материалов.	1	
Промежуточная аттестация: 5 семестр – зачет, 6 семестр - зачет с оценкой					
Всего:				102	

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

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение:

3.1 Кабинет специальных профессиональных дисциплин, оснащенный необходимым для реализации программы учебной дисциплины оборудованием, в соответствии с приложением МТО к ОПОП.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Третьяк, Т. М. Практикум Web-дизайна. Графика в Photoshop. Создаем свой Web-сайт / Т. М. Третьяк, М. В. Кубарева. — Москва : СОЛОН-Пресс, 2021. — 174 с. — ISBN 5-98003-253-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/books/142001/details>
2. Сычев, А. В. Теория и практика разработки современных клиентских веб-приложений : учебное пособие для СПО / А. В. Сычев. — 2-е изд.. — Саратов : Профобразование, 2024. — 482 с. — ISBN 978-5-4488-1012-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/books/139765/details>
3. Сычев, А. В. Перспективные технологии и языки веб-разработки : практикум / А. В. Сычев. — 3-е изд.. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 493 с. — ISBN 978-5-4486-0507-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/books/79730/details>
4. Моргунов, А. В. Веб-технологии : практикум для СПО / А. В. Моргунов. — 2-е изд.. — Саратов : Профобразование, 2026. — 116 с. — ISBN 978-5-4488-2662-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/books/155925/details>
5. Мухина, Ю. Р. Веб-технологии: основы верстки сайтов : учебное пособие / Ю. Р. Мухина. — Челябинск : Южно-Уральский технологический университет, 2021. — 154 с. — ISBN 978-5-6047814-5-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/books/123316/details>

3.2.2. Дополнительные источники

1. Савельев, А. О. Проектирование и разработка веб-приложений на основе технологий Microsoft : учебное пособие / А. О. Савельев, А. А. Алексеев. — 5-е изд.. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 418 с. — ISBN 978-5-4497-1650-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/books/160029/details>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Умения		

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

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Создавать структуру веб-страниц с использованием HTML	Правильно использует теги HTML5, создает корректную структуру документа без ошибок	Практические работы, выполнение индивидуальных заданий
Применять CSS для оформления веб-страниц	Грамотно использует селекторы и свойства CSS, оформляет страницы в соответствии с заданием	Практические работы, проверка кода
Выполнять верстку веб-страниц по графическому макету	Верстка соответствует макету, соблюдены композиция и структура страницы	Практические работы, защита практических заданий
Создавать адаптивные макеты средствами Flexbox, Grid и медиазапросов	Корректно реализует адаптивное отображение на различных устройствах	Практические работы, итоговый проект
Использовать инструменты разработки и отладки веб-страниц	Применяет редактор кода и инструменты разработчика для поиска и устранения ошибок	Наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов
Разрабатывать простые веб-страницы с учетом требований дизайна и эргономики	Созданная страница соответствует требованиям эстетики, удобства использования и техническому заданию	Итоговый проект, защита проекта
Знания		
Назначение и возможности HTML и CSS	Демонстрирует понимание назначения языков HTML и CSS и их роли в разработке веб-страниц	Устный опрос
Структуру HTML-документа и основные элементы HTML5	Правильно описывает структуру HTML-документа и назначение основных тегов	Устный опрос
Основные принципы работы каскадных таблиц стилей	Объясняет принципы подключения и применения CSS, каскадирование и наследование	Практические задания
Основы блочной модели, Flexbox и CSS Grid	Демонстрирует знание современных способов построения макетов веб-страниц	Практические задания

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

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Принципы адаптивной верстки, веб-дизайна и кроссбраузерной совместимости	Объясняет принципы создания адаптивных интерфейсов и особенности отображения сайтов в различных браузерах	Защита итогового проекта
Назначение и возможности HTML и CSS	Демонстрирует понимание назначения языков HTML и CSS и их роли в разработке веб-страниц	Устный опрос

Шкала оценок по академической успеваемости

Кредитная система оценок (на усмотрение образовательной организации)			Оценка по традиционной системе
Баллы	Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент	
93-100	A	4.00	Отлично
90-92.99	A-	3.67	
87-89.99	B+	3.33	
83-86.99	B	3.00	Хорошо
80-82.99	B-	2.67	
77-79.99	C+	2.33	
73-76.99	C	2.00	Удовлетворительно
70-72.99	C-	1.67	
67-69.99	D+	1.33	
63-66.99	D	1.00	
60-62.99	D-	0.67	
00-59.99	F	0.00	Неудовлетворительно
-	P	Не учитывается при расчете среднего общего балла	Зачет
-	NP		Незачет
-	I		Не выполнил все требования по дисциплине по уважительной причине
-			