

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»

КРАСНОДАРСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа

«WEB-программирование»

повышение квалификации

Краснодар, 2024

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

«WEB-программирование»

1. Цель освоения программы – приобретение у студентов необходимых знаний и навыков для работы с HTML, CSS, DevTools и средствами работы с макетами сайтов.

2. Знания, умения, приобретаемые в результате освоения программы

Знать:

- базовые технологии разработки веб-страниц в целом и их отдельные элементы;

- новые перспективные стандарты веб-технологий HTML и CSS;

- принципы оформления различных объектов на странице с использованием CSS

Уметь:

- выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

- использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения профессиональной деятельности.

Владеть:

- разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика;

- формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории;

- осуществлять разработку дизайна веб-приложений с учетом современных тенденций в области веб-разработки;

- разрабатывать веб-приложения в соответствии с техническим заданием;

- разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием;

- производить тестирование разработанного веб-приложения.

3 Общая трудоемкость программы: 28 часов

4. Содержание программы:

Дисциплина 1. Основные понятия в веб-разработке

Дисциплина 2. Основы языка разметки документов HTML

Дисциплина 3. Основы языка оформления стилей документа CSS

Дисциплина 4. Формирование блочной модели, блочная верстка

Дисциплина 5. Работа с макетом дизайна в формате PSD

Дисциплина 6. Разметка сайта и знакомство с Bootstrap

Дисциплина 7. Стандарты web и вспомогательные инструменты