

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: Министерство образования и науки Республики Дагестан

ФИО: Нагиева Султанага Рамазановна

Должность: Директор

Дата подписания: 13.11.2025 00:34:33

Уникальный программный ключ:

b657f4fa06435de57f5879b58acefb475a301630

Частное профессиональное образовательное учреждение
«Республиканский полипрофессиональный колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧПОУ «Республиканский
полипрофессиональный колледж»



Нагиева С.Р. Нагиева
«01» сентября 2025г.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по курсу «Web-дизайн»

Целью освоения программы повышения квалификации по компетенции «Web-дизайн» является получение знаний и навыков, необходимых для профессионального создания визуально привлекательных, функциональных и удобных веб-сайтов. Программа направлена на подготовку специалистов, способных разрабатывать современные веб-интерфейсы, учитывая последние тенденции в области дизайна и технологий.

В результате освоения дополнительной профессиональной программы обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Web-дизайн» и соответствующие ему профессиональные компетенции:

| Код и наименование компетенции | Показатели освоения компетенции | | |
|---|--|---|--|
| | Знания | Умения | Практический опыт (при наличии) |
| ПК 8.1 Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика | нормы и правила выбора стилистических решений; современные методики разработки графического интерфейса; | создавать, использовать и оптимизировать изображения для веб-приложений; выбирать наиболее подходящее для целевого рынка дизайнерское решение; | разработке дизайна веб-приложений в соответствии со стандартами и требованиями заказчика; создании, использовании и оптимизировании изображений для веб-приложений; |
| ПК 8.2 Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа | требования и нормы подготовки и использования изображений в информационно-телекоммуникационной | создавать дизайн с применением | разработке интерфейса |

| | | | |
|---|---|--|--|
| предметной области и целевой аудитории. ПК 8.3 Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки | сети "Интернет" (далее - сеть Интернет); государственные стандарты и требования к разработке дизайна веб-приложений. | промежуточных эскизов, требований к эргономике и технической эстетике; разрабатывать интерфейс пользователя для веб-приложений с использованием современных стандартов. | пользователя для веб-приложений с использованием современных стандартов. |
|---|---|--|--|

Содержание обучения:

| Наименование тем | Виды учебных занятий, ак. час | Содержание |
|--|-------------------------------|--|
| Модуль 1. Требования охраны труда и техники безопасности | | |
| Тема 1.1 Требования охраны труда и техники безопасности | Лекция | 1 Требования охраны труда и техники безопасности |
| Тема 1.2 Специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды по компетенции | Практическая работа | 1 Специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды по компетенции |
| Модуль 2. Современные технологии в профессиональной сфере | | |
| Тема 2.1. Современные информационно коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | Лекция | 1 Современные информационно коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| Тема 2.2 Перспективы развития веб-технологий. | Лекция | 1 Перспективы развития веб-технологий |
| Модуль 3. Системы управления контентом | | |
| Тема 3.1. Знакомство с CMS | Лекция | 1 Знакомство с CMS |
| Тема 3.2. Развертывание CMS на сервере | Практическая работа | 1 Развертывание CMS на сервере. |
| Тема 3.3. Установка и настройка CMS | Практическая работа | 1 Установка и настройка CMS |
| Тема 3.4. Управление контентом | Практическая работа | 1 Управление контентом |
| Тема 3.5. Дизайн сайта. | Практическая работа | 1 Дизайн сайта. Создание структуры |

| | | | |
|--|---------------------|---|--|
| Создание структуры сайта. | работа | | сайта. |
| Тема 3.6. Работа с плагинами CMS | Практическая работа | 1 | Работа с плагинами CMS |
| Модуль 4. Графический дизайн веб-страниц | | | |
| Тема 4.1. Основы дизайна веб-страниц | Лекция | 1 | Основы дизайна веб страниц. |
| Тема 4.2. Знакомство с инструментами разработки дизайна веб-приложений | Практическая работа | 1 | Знакомство с инструментами разработки дизайна веб приложений |
| Тема 4.3. Способы работы с вниманием посетителей | Практическая работа | 1 | Способы работы с вниманием посетителей. |
| Тема 4.4. Типовые приемы публикации информации | Практическая работа | 1 | Типовые приемы публикации информации (на примере разработки дизайна одностраничного сайта (лендинг)) |
| Модуль 5. Верстка страниц | | | |
| Тема 5.1. Основы HTML5 | Лекция | 1 | Основы HTML5 |
| Тема 5.1.1. Знакомство с HTML | Практическая работа | 1 | Знакомство с HTML |
| Тема 5.1.2. Основные теги HTML | Практическая работа | 1 | Основные элементы в HTML |
| Тема 5.1.3. Разметка текста в HTML | Практическая работа | 1 | Разметка текста |
| Тема 5.1.4. Оформление ссылок и изображений | Практическая работа | 1 | Ссылки и Изображения |
| Тема 5.1.5. Создание таблиц и форм | Практическая работа | 1 | Таблицы и Формы |
| Тема 5.2. Основы CSS3 | Лекция | 1 | Основы CSS3 |
| Тема 5.2.1. Знакомство с CSS | Практическая работа | 1 | Знакомство с CSS |
| Тема 5.2.2. Селекторы | Практическая работа | 1 | Селекторы |
| Тема 5.2.3. Оформление текста, рамки и фоны | Практическая работа | 1 | Оформление текста, рамки и фоны. |
| Тема 5.2.4. Оформление изображений и форм | Практическая работа | 1 | Оформление изображений и форм |
| Тема 5.2.5. Анимация на CSS | Практическая работа | 1 | Анимация и плавные переход |
| Тема 5.2.6. Адаптивная вёрстка | Практическая работа | 1 | Адаптивная вёрстка |
| Модуль 6. Программирование на стороне клиента | | | |
| Тема 6.1. Основы JavaScript | Лекция | 1 | Основы JavaScript. |
| Тема 6.2. Знакомство с | Практическая | 1 | Знакомство с JavaScript |

| | | | |
|--|---------------------|---|---|
| JavaScript | работа | | |
| Тема 6.3. Методы и функции JavaScript | Практическая работа | 1 | Методы и функции JavaScript |
| Тема 6.4. Работа с объектами в JavaScript | Практическая работа | 1 | Работа с объектами с в JavaScript |
| Тема 6.5. Анимация на JS | Практическая работа | 1 | Анимация на JS |
| Модуль 7. Выполнение практических работ | | | |
| Тема 7.1. Создание одностраничного сайта - лендинга (итоговая практическая работа) | Практическая работа | 2 | Создание одностраничного сайта - лендинга |
| Тема 7.2. Настройка готовой темы CMS (итоговая практическая работа) | Практическая работа | 2 | Настройка готовой темы CMS |
| Итоговая аттестация | | | Экзамен |