

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«СОЗДАНИЕ САЙТОВ»

Цель и задачи дисциплины

Целью дисциплины «Создание сайтов» является получение теоретических знаний и практических навыков для проектирования и дизайна информационных систем, управления контентом предприятия в Интернет-ресурсах, поддержки процессов разработки, модернизации и продвижения сайтов.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение процессов проектирования и дизайна информационных систем;
- приобретение понимания управления контентом предприятия в Интернет-ресурсах и продвижения сайтов;
- освоение современных технологий создания сайтов и умения ориентироваться в них;
- приобретение навыков разработки и модернизации сайтов с помощью HTML, CSS, JavaScript.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Код и наименование (при наличии) компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-4 Способен осуществлять разработку прототипов информационных систем	ИПК 4.1. Демонстрирует понимание сущности языков программирования и работы с базами данных ИПК 4.2 Осуществляет прототипирование информационных систем с использованием современных объектно-ориентированных языков программирования	Знать: классификацию современных структурных языков программирования. Уметь: проектировать информационные системы и создавать их дизайн. Владеть: навыками проектирования информационных систем и создания их дизайна.
ПК-5 Способен управлять контентом предприятия в Интернет-ресурсах, поддерживать процессы разработки, модернизации и продвижения сайта	ИПК-5.1 Демонстрирует понимание сути процессов и знание методов разработки, модернизации и продвижения сайтов ИПК-5.2 Участвует в процессе управления контентом предприятия в Интернет-ресурсах, применяя основные процессы и методы разработки сайтов	Знать: технологии разработки, модернизации и продвижения сайтов. Уметь: разрабатывать и продвигать сайты. Владеть: навыками управления контентом предприятия в Интернет-ресурсах.

Содержание дисциплины

Наименование тем (разделов)
Тема 1. Введение
Тема 2. Разметка веб-страниц: HTML
Тема 3. Визуальное представление веб-страниц: CSS
Тема 4. Динамические веб-страницы: JavaScript

Формы контроля – зачет с оценкой.