

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

#### Цель и задачи дисциплины

**Целью** дисциплины «Web-программирование» 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**

<b>Код и наименование компетенции(ий) выпускника</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>
<b>ПК-4</b> Способен осуществлять проектирование и дизайн информационных систем	<b>ИПК-2.1</b> Ориентируется в современных структурных языках программирования <b>ИПК-2.2</b> Осуществляет проектирование и дизайн информационных систем с использованием современных объектно-ориентированных языков программирования	<b>Знать:</b> классификацию современных структурных языков программирования. <b>Уметь:</b> проектировать информационные системы и создавать их дизайн. <b>Владеть:</b> навыками проектирования информационных систем и создания их дизайна.
<b>ПК-5</b> Способен управлять контентом предприятия в Интернет-ресурсах, поддерживать процессы разработки, модернизации и продвижения сайта	<b>ИПК-5.1</b> Демонстрирует понимание сути процессов и знание методов разработки, модернизации и продвижения сайтов <b>ИПК-5.2</b> Участствует в процессе управления контентом предприятия в Интернет-ресурсах, применяя основные процессы и методы разработки сайтов	<b>Знать:</b> технологии разработки, модернизации и продвижения сайтов. <b>Уметь:</b> разрабатывать и продвигать сайты. <b>Владеть:</b> 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 – экзамен.**