

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА И ОСНОВЫ ЮЗАБИЛИТИ»

#### Цель и задачи дисциплины (модуля)

**Цель дисциплины «Разработка веб-сайта и основы юзабилити»** – формирование у обучающихся компетенции необходимые для освоения функциональных возможностей проектирования и разработки веб-сайтов в сфере интернет-маркетинга.

#### Задачи дисциплины:

- формирование у обучающихся знаний о том, как проектировать и разрабатывать веб-страницы с использованием современных интернет-технологий;
- формирование умения создавать простые и понятные веб-продукты на основе анализа поведения пользователей;
- формирование навыков владения разработкой концепции, дизайна, навигации и реализации веб-сайтов для решения профессиональных задач.

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

Код и наименование компетенции(ий) выпускника	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-4</b> Способен применять в профессиональной деятельности основные технологические решения, технические средства, приемы и методы онлайн и офлайн коммуникаций	ИПК 4.1. Использует программное обеспечение и технические средства, применяет методы и приемы для онлайн и офлайн коммуникации и мониторинга информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ИПК 4.2. Организует работу по созданию и редактированию контента	<b>Знать:</b> методы, принципы построения и функционирования сети «Интернет» для решения профессиональных задач. <b>Уметь:</b> применять модели организации сайта для управления контентом. <b>Владеть:</b> навыками практической реализации процессов по созданию и использованию контента в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
<b>ПК-5</b> Способен поддерживать процесс модернизации и продвижения сайта	ИПК 5.1. Имеет представление об основных процессах и методах разработки веб-сайта ИПК 5.2. Формулирует требования к структуре и сервисам веб-сайта ИПК 5.3	<b>Знать:</b> представление об основных процессах и методах разработки веб-сайта. <b>Уметь:</b> формулировать требования к веб-сайту и осуществлять процессы его продвижения, оптимизации и модернизации. <b>Владеть:</b> навыками

	Проводит работы по внутренней оптимизации и модернизации сайта и проверяет правильность отражения внесенных изменений	проектирования веб-сайтов с использованием современных интернет-технологий.
--	---	---

### Содержание дисциплины (модуля)

<b>Наименование тем (разделов)</b>
Тема 1. Интернет и веб-сеть.
Тема 2. Основные принципы технологии проектирования веб-сайтов. Система управления контентом (CMS)
Тема 3. Технологии создания веб-сайтов.
Тема 4. Язык гипертекстовой разметки веб-страниц HTML
Тема 5. Каскадные таблицы стилей CSS
Тема 6. Верстка сайта и его публикация. Безопасность сайтов.
Тема 7. Основы юзабилити

**Форма контроля – экзамен.**