АННОТАЦИЯ

Дисциплины

Б1.В.6 **«Основы веб-разработки**»

для направления подготовки /специальности

Направление подготовки /специальность – 38.03.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль/специализация/магистерская программа – «Маркетинг в цифровой среде»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

 **2. Цель и задачи дисциплины**

Целями изучения дисциплины является формирование общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций в области информационных технологий в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по данному направлению подготовки, расширение профессиональных знаний студентов в области информационных технологий – знакомство с компьютерными телекоммуникациями и возможными подходами к разработке гипертекстовых документов, предназначенных для публикации в глобальной компьютерной сети Internet.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- приобретение знаний, указанных в разделе 2;

- приобретение умений, указанных в разделе 2;

- приобретение навыков, указанных в разделе 2.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| **Индикаторы достижения компетенций** | **Результаты обучения по дисциплине (модулю)** |
| --- | --- |
| ПК-1 Организация маркетинговых исследований в области СМИ |
| * ПК-1.2.1. Умеет использовать специализированные программные продукты
 | Обучающийся умеет:* использовать программные продукты, применяемые в Веб-разработке, Веб-программировании, Веб-аналитике.
 |
| ПК-3 Организация мероприятий, способствующих увеличению продаж продукции СМИ |
| ПК-3.1.2. Знает методы оценки позиции интернет-сайта в поисковых системах | Обучающийся знает:- методы оценки позиции интернет-сайта в поисковых системах- средства анализа позиции интернет-сайта в поисковых системах  |
| ПК-5 Исследование поведения конкурентов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" |
| ПК-5.1.6. Знает критерии и признаки соответствия веб-сайта текущим требованиям поисковых алгоритмов поисковых машин | Обучающийся знает:- современные критерии и признаки поисковых алгоритмов;- требования поисковых алгоритмов; |
| ПК-5.1.7. Знает правила формирования служебного файла, размещенного в корневом каталоге веб-сайта и сообщающего поисковым машинам алгоритм индексации содержимого веб-сайта | Обучающийся знает:- правила формирования служебного файла;- алгоритм индексации содержимого веб-сайта. |
| ПК-5.1.7. Знает правила формирования служебного файла, размещенного в корневом каталоге веб-сайта и сообщающего поисковым машинам алгоритм индексации содержимого веб-сайта | Обучающийся знает:- правила формирования служебного файла;- алгоритм индексации содержимого веб-сайта. |
| ПК-5.1.8. Знает правила формирования основных тегов (заголовок страницы, ключевые слова и словосочетания страницы, описание страницы) | Обучающийся знает:- правила формирования основных тегов; |
| ПК-5.1.10. Знает основы эргономичности (юзабилити) веб-сайтов | Обучающийся знает:- основы эргономичности веб-сайтов |
| ПК-5.1.11. Знает методы, программы и сервисы лингвистической оценки текстового содержимого страниц веб-сайта | Обучающийся знает:- методы лингвистической оценки текстового содержимого страниц веб-сайта;- программы и сервисы лингвистической оценки текстового содержимого страниц веб-сайта. |
| ПК-5.2.1. Умеет проводить аудит веб-сайтов конкурентов | Обучающийся умеет:- проводить аудит веб-сайтов. |
| * ПК-5.3.1. Владеет навыками проведения исследований веб-сайтов конкурентов
 | Обучающийся владеет:- навыками проведения исследований веб-сайтов. |
| * ПК-5.3.3. Владеет навыками составления аналитической записки на основе исследования поведения конкурентов
 | Обучающийся владеет:- навыками составления аналитической записки |
| ПК-6 Исследование поведения пользователей в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" |
| * ПК-6.3.1. Владеет навыками исследования поведения посетителей веб-сайта
 | Обучающийся владеет:- навыками исследования поведения посетителей веб-сайта |
| ПК-6.3.3. Владеет навыками составления аналитической записки на основе исследований поведения посетителей на веб-сайтах | Обучающийся владеет:- навыками составления аналитической записки. |
| ПК-8 Подбор каналов и формирование системы показателей эффективности продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" |
| ПК-8.1.6. Знает процесс проектирования веб-сайтов | Обучающийся знает:- основные этапы проектирования веб-сайтов;- основные правила проектирования веб-сайтов;- основные подходы к проектированию веб-сайтов; |
| ПК-8.1.7. Знает основы веб-дизайна | Обучающийся знает:- основные этапы веб-дизайна;- основные правила веб-дизайна;- основы веб-дизайна |
| ПК-8.1.8. Знает основы гипертекстовой разметки | Обучающийся знает:- основные правила гипертекстовой разметки;- синтаксис языка HTML. |
| ПК-8.1.9. Знает порядок оптимизации веб-сайтов в соответствии с требованиями поисковых машин | Обучающийся знает:- порядок оптимизации веб-сайтов;- требования поисковых машин. |
| ПК-10 Анализ трафика на веб-сайт |
| ПК-10.2.1. Умеет интерпретировать показатели количественных и качественных характеристик трафика на веб-сайт | Обучающийся умеет:- оценивать и интерпретировать показатели количественных и качественных характеристик трафика на веб-сайт. |
| ПК-10.2.1. Умеет интерпретировать показатели количественных и качественных характеристик трафика на веб-сайт | Обучающийся умеет:- оценивать и интерпретировать показатели количественных и качественных характеристик трафика на веб-сайт. |

**4. Содержание и структура дисциплины**

Раздел 1. Специализированные программные продукты и сервисы, применяемые в Веб-разработке, Веб-программировании, Веб-аналитике.

Раздел 2. Основы Веб-программирования

Раздел 3. Основы Веб-проектирования

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 9 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

5 семестр

лекции – 32 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 44 час.

форма контроля знаний - экзамен

6 семестр лекции – 32 час.

практические занятия – 48 час.

самостоятельная работа – 64 час.

форма контроля знаний - КР, зачет.