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.