

Б1.В.ДВ.8.2 Современные интернет технологии

1.Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины: создание фундаментальной теоретической базы в области современных сетевых информационных технологий; формирование устойчивых умений и навыков использования инструментальных программных средств для презентации информации в сетевой среде.

Задачи дисциплины:

- приобретение обучающимися теоретических знаний о глобальной компьютерной сети Интернет, способах передачи представления информации в ней;
- теоретические знания о применении сетевых технологий в различных сферах профессиональной экономической деятельности, в том числе, в банковской деятельности, маркетинге и рекламе, менеджменте и торговле;
- прикладные знания современных технологий и методов разработки и публикации web-узлов (сайтов) в корпоративных интранет-сетях и сети Интернет;
- навыки самостоятельного использования инструментальных программных систем создания web-узлов, web-страниц и презентаций в практической экономической деятельности.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ОПК-1	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать: задачи научного исследования; основы информационно-коммуникационных технологий; основные требования информационной безопасности при решении задач профессиональной деятельности. Уметь: анализировать библиографический и информационный материал, используя информационно-коммуникационные технологии; определять стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности. Владеть: навыками анализа профессионально-практической деятельности; работы с использованием основных требований информационной безопасности с применением информационно-коммуникационных технологий.

ОПК-4	Способность осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической); Способность применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со средством управления информацией.	Знать: сущность и значение информации в развитии современного общества; методы сбора, хранения, обработки и оценки информации. Уметь: осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации; работать с компьютером как средством управления информацией. Владеть: навыками анализа готовых исследований, анализа и переработки информации и работы с компьютером как со средством управления информационными потоками; основными методами и средствами получения, хранения информации.
ПК-11	Способность участвовать в разработке инновационных методов, средств и технологий в области профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической и (или) товароведной);	Знать: сущность торгово-технологических процессов на предприятии. Уметь: участвовать в разработке инновационных методов, средств и технологии в области профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической и (или) товароведной). Владеть: навыками анализа торгово-технологических процессов на предприятии, применения инновационных методов, средств и технологий в области профессиональной деятельности.

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Современные интернет технологии» входит в вариативную часть дисциплин по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)», включенных в учебный план направления подготовки 38.03.06 Торговое дело.

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы работы в Интернет

Тема 1.1. Глобальная компьютерная сеть Интернет

Тема 1.2. Система адресации в Интернет

Тема 1.3. Сервисные службы Интернет

Тема 1.4. Маркетинговое продвижение web-узла

Раздел 2. Технологии разработки web-страниц

Тема 2.1. Гипертекстовые документы. Основы HTML

Тема 2.2. Оформление web-страниц и технология таблиц каскадных стилей CSS

Тема 2.3. Создание динамически изменяемых web-страниц

Тема 2.4. Структурирование информации web-узла

Тема 2.5. Организация интерактивного взаимодействия с посетителями web-узла

Раздел 3. Программные средства разработки web-страниц

Тема 3.1. Основы визуального редактирования web-страниц в редакторе MS Expression Web

Тема 3.2. Специальные возможности MS Expression Web

Тема 3.3. Публикация web-страниц на удаленном web-сервере

5.Общая трудоемкость – часов/зачетных единиц – 108/3, в том числе, по очной (заочной) формам обучения:

1. Контактная работа 81(16) час, в том числе:

лекций - 18(4) часов, лабораторных занятий – 36(2) часов, практических занятий - 18(4) часов.

2. Самостоятельная работа 27(92) часов, из них на подготовку к промежуточной аттестации - 5(5) часов.

Аттестация – зачет.