

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БИЗНЕСА: РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА»**

**38.03.05 «Бизнес-информатика»**

**профиль «Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности»**

**6 семестр**

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:**

Цель освоения дисциплины: сформировать практические навыки разработки веб-представительства с использованием ИКТ.

Задачи: изучение основных понятий, подходов к разработке веб-представительства, основных технологий, а также систем управления контентом в веб-представительствах;

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Информационное обеспечение бизнеса: разработка веб-представительства» относится к факультативным дисциплинам. Пререквизиты дисциплины: «Информатика», «Программирование», «Объектно-ориентированный анализ и проектирование», «Экономика организации».

**3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
ПК-15 - умение проектировать архитектуру электронного предприятия	частичный	Знать: основные принципы проектирования архитектуры электронного предприятия.  Уметь: ставить конкретные задачи в области проектирования архитектуры электронного предприятия.  Владеть: приемами проектирования архитектуры электронного предприятия
ПК-20 - умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.	частичный	Знать: этапы внедрения процессного подхода в организации; основные сферы применения моделирования бизнес-процессов; ключевые принципы совершенствования бизнес-процессов; уметь проводить анализ существующей ИТ-инфраструктуры предприятия; основные принципы организации проектной деятельности; профессиональную терминологию; архитектуру информационных систем предприятий и организаций; особенности консультирования заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.

		<p>Уметь: анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию; организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач; -вести деловые переговоры в профессиональной области и осуществлять деловую переписку; проводить анализ современных методов и средств информатики для решения прикладных задач различных классов; консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.</p> <p>Владеть: представлением о процессном подходе и процессно-ориентированной организации; современным инструментарием управления человеческими ресурсами; -навыками общения с представителями заказчика в профессиональной области; навыками применения современных программно-технических средств для решения прикладных задач различных классов; навыками консультирования заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.</p>
ПК-23 - умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом.	частичный	<p>Знать: особенности и критерии выбора ИС и ИКТ управления бизнесом.</p> <p>Уметь: обосновывать выбор ИС и ИКТ управления бизнесом, исходя из критерия рациональности.</p> <p>Владеть: навыками консультирования заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом</p>

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### Содержание практических/лабораторных занятий по дисциплине

##### **Тема 1. Анализ требований к веб-сайту и составление технического задания.**

##### **Контрольные вопросы:**

1. Основные принципы работы всемирной паутины.
2. Определение и виды веб-сайтов.
3. Этапы жизненного цикла веб-сайта.
4. Анализ предметной области.
5. Анализ требований к веб-сайту.
6. Составление технического задания.

##### **Тема 2. Прототипирование и разработка дизайн макетов.**

##### **Контрольные вопросы:**

1. Основы проектирования веб-сайтов.
2. Прототипирование веб-сайта.
3. Основные сведения о веб-дизайне.
4. Разработка дизайн макетов.
5. Раскройка дизайн макетов.

##### **Тема 3. Техническая верстка веб-страниц по дизайн макетам.**

##### **Контрольные вопросы:**

1. Основы языка гипертекстовой разметки HTML.
2. Основы технологии CSS.
3. Правила технической верстки.
4. Основные принципы технической верстки по дизайн макетам.

#### **Тема 4. Интеграция верстки веб-страниц в CMS-систему.**

##### **Контрольные вопросы:**

1. Определение и виды CMS-систем.
2. Установка и настройка локального сервера Denwer.
3. Установка и настройка CMS-системы Joomla!.
4. Подготовка шаблона для Joomla!
5. Установка и настройка шаблона для Joomla!
6. Установка и настройка плагинов для Joomla!

#### **Тема 5. Тестирование и оптимизация веб-сайта.**

##### **Контрольные вопросы:**

1. Основные сведения о тестировании веб-сайтов.
2. Составление тест-кейсов.
3. Оптимизация скорости работы веб-сайта.
4. Оптимизация веб-сайта под требования поисковых систем.

#### **Тема 6. Размещение веб-сайта в сети Интернет, поддержка и продвижение.**

##### **Контрольные вопросы:**

1. Принципы работы DNS-системы. Покупка доменного имени.
2. Загрузка веб-сайта на хостинг-площадку.
3. Техническая поддержка веб-сайта.
4. Информационная поддержка веб-сайта.
5. Основы поискового продвижения.

### **5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЗАЧЕТ**

### **6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 1/36**

Составитель:

Доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика», к.ф.м.н.



В.Е. Крылов

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»



И.Б. Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии

направления подготовки

38.03.05 «Бизнес - информатика»



И.Б. Тесленко

Директор ИЭИМ

Дата:



П.Н.Захаров

Печать института