

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.2 Основы разработки интернет-ресурсов

(индекс и наименование дисциплины (модуля), в соответствии с учебным планом)

Автор: Профессор, док. техн. наук, профессор кафедры _____ Пранов Б.М.

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.04.02 Менеджмент "Digital design в менеджменте (информационно-аналитический менеджмент)"

Квалификация (степень) выпускника: Магистр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины:

Сформировать следующие компетенции:

способностью управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями (ПК-1);

владением методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде (ПК – 5);

Тема 1. Организация Web – сайта (Web-документов).

Основы разработки web-сайтов. Стратегии и направления развития web-индустрии.

Подходы и популярные концепции разработки сайтов. Обзор современных технологий, преимущества и недостатки. Логическая и физическая структура web– сайта. Основные черты профессионально выполненного web–сайта. Динамическая и статическая компоновки сайта.

Тема 2. Современные технологии разработки Web – документов

Программы для разработки Web–страниц. CGI-скрипты. Языки программирования. Web – конструкторы. Web – роботы. Инструменты создания Web – сайта. Программы дизайна Web – сайта. Выбор средств разработки

Тема 3. Средства создания Web – страниц

Назначение языка HTML. Структура документа. Основные элементы языка.

Форматирование. Понятие о тегах (метках). Непарные метки. Комментарии. Создание заголовков разных уровней. Цвета и спецсимволы. Фон Web – страницы. Оформление текста: абзац, разрыв строки, выравнивание текста в абзаце, задание шрифта, увеличение и уменьшение размера шрифта. Связывание отдельных Web - страниц. Гиперссылки. Закладки. Таблицы. Списки. Формы. Основные элементы ввода данных и управления формой. Многострочные текстовые поля. Фреймы. Графические элементы в HTML – документе

Тема 4. Дизайн в Web – сайтах

Графические форматы. Включение графики в Web–страницу. Программа Ulead GIF Animator. Назначение. Возможности. Использование программы Ulead GIF Animator для создания элементов оформления Web – сайта. Использование 2D и 3D графики для создания элементов оформления Web – сайта

Тема 5. Современные динамические языки разметки гипертекста

Основы создания каскадных таблиц стилей. Практическое использование возможностей CSS при разработке web-сайтов. Особенности отображения текста на web-странице. CSS-свойства, используемые для оформления текста. Блочная модель. Управление типами

элементов

Тема 6. Хостинг

Бесплатный хостинг. FTP. Размещение Интернет-ресурса на сервере провайдера.

Регистрация Интернет-ресурса в каталогах и поисковых системах

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

| ОТФ/ТФ <i>(при наличии профстандарта)/</i> профессиональные действия | Код этапа освоения компетенции | Планируемые результаты обучения при прохождении практик* |
|---|---|--|
| D - Управление портфелем продуктов и подразделением управления продуктами / D/03.7 Развитие процессов и практик управления продуктами и их интеграции с остальными процессами | ПК-1.1 | на уровне знаний: Теория процессного управления Теория управления программами Методики стратегического управления и планирования |
| | | на уровне умений: Управлять инновациями ИТ Ставить задачи по методическому описанию Ставить задачи и контролировать их исполнение |
| | | на уровне навыков: Управление описанием процессов и практик управления продуктами в организации Создание требований к развитию продукта |
| В - Управление сервисами ИТ / В/02.7 - Управление ИТ- проектами | ПК-5.1 | на уровне знаний: Стандарты и методики управления проектами Стандарты и методики управления ИТ- проектами различных типов Методы оценки ИТ-проектов и результатов ИТ-проектов |
| | | на уровне умений: Подготавливать план мероприятий по реализации разработанных рекомендаций Управлять программами проектов Создавать и внедрять системы оценки эффективности инноваций |
| | | на уровне навыков: Оценка схемы построения (эффективность) системы управления рисками или объекта консультационного проекта Выработка ключевых решений о развитии продукта Создание требований к развитию продукта Планирование проведения оценки эффективности инноваций ИТ |

Формы и методы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины «Теория систем и системный анализ» используются следующие методы текущего контроля и успеваемости обучающихся:

Опрос, тест, дискуссия, итоговый зачет

Основная литература.

1. Богомолова О.Б. Web-конструирование на HTML: практикум. //2015. Мягкая обложка. 192 с.
2. Кит Дж.. HTML5 для веб-дизайнеров. — 2015. Мягкая обложка. 112 с.