

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.3.2 Управление информационно-технологическими сервисами и КОНТЕНТОМ

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

Автор: канд. техн. наук, доцент кафедры _____ Мосягин А.Б.

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 разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию (ПК-2);

Способностью использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач (ПК – 3).

План курса:

- Тема 1 Интернет и его сервисы. Понятие контента и протоколов Интернет
Протокол HTTP. Схема HTTP-сеанса. Состав HTTP-запроса. Обеспечение безопасности передачи данных HTTP. Cookie. Структура IP-адреса.
- Тема 2 Администрирование порталов и узлов. Разработка Web-сервисов
Функции Web-сервиса; этапы создания Web-сервиса; создание содержимого портала, сайта; определение структуры сервиса; визуальное оформление портала; создание Web-предприятия; Web-хостинг; разработка схемы навигации на Web-портале; формирование профилей пользователей, использование сценариев; оценка качества Web-сервиса.
- Тема 3 Развертывание инфраструктуры CMS. Инструментарий разработки систем управления контентом и сервисами Internet
Гипертекстовые языки HTML, DHTML, XML; языки разработки сценариев VB-script, Java-script; гипертекстовый процессор PHP; применение технологий ASP, CGI для разработки Internet-контента и сервисов; особенности разработки клиентской и серверной частей программного обеспечения Internet-контента электронного предприятия.
- Тема 4 Системы управления контентом. Клиентские сценарии и приложения
Программы, выполняющиеся на клиент-машине. Программы, выполняющиеся на сервере. Насыщенные интернет-приложения. Jscript: типы данных, операторы, функции и объекты. Java-апплеты. Понятие о DOM. Регулярные выражения.
- Тема 5 Способы организации активных Web-серверов. Интеграция и взаимодействие в сети Web
Web –интеграция. Подходы к веб-интеграции. Интеграция на основе XML. Web –сервисы. Сервис-ориентированная архитектура (SOA). Спецификация WSDL. Протокол SOAP. Стандарт DISCO. Спецификация UDDI.
- Тема 6 Способы реализации клиентской активности. Реализация и эксплуатация Web-сервисов

Стратегии функционирования Web-сайтов; этапы жизненного цикла Web – приложений; испытания, оценка производительности, обучение персонала; управление реализацией; стратегии эксплуатации, обеспечение безопасности.

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)/ профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практик*
В Управление продуктом / В/07.5 Экспертное сопровождение и анализ продаж продукта	ПК-2.1	на уровне знаний: - Стандартов и методики управления проектами; - Стандартов и методики управления ИТ-проектами различных типов
		на уровне умений: - Управлять ИТ-проектами
		на уровне навыков: - Контроля ключевых показателей продукта; - Выработка ключевых решений о развитии продукта.
D Управление ИТ-инновациями / D/03.9 Управление оценкой эффективности инноваций ИТ	ПК -3.1	на уровне знаний: - Экономики ИТ и экономики инноваций
		на уровне умений: - Создавать и внедрять системы оценки эффективности инноваций
		на уровне навыков: - Анализа проведения и результатов оценки эффективности инноваций ИТ и выполнение управленческих действий по результатам анализа

Формы и методы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины «Управление информационно-технологическими сервисами и контентом» используются следующие методы текущего контроля и успеваемости обучающихся:

Опрос, тест, защита лабораторных работ, итоговый зачет с оценкой

Основная литература:

1. Тузовский А.Ф. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ. – М.: Юрайт, <http://www.biblio-online.ru/>, 2016.
2. Чистов Д.В. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ. – М.: Юрайт, <http://www.biblio-online.ru/>, 2016.
3. Журавлева Т.Ю. Практикум по освоению дисциплины «Управление ИТ-сервисами и контентом». – М.: IPRbooks, <http://www.iprbookshop.ru.ezproxy.ranepa.ru:3561/21362.html>, 2014.