

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы интернет-технологий»

код и наименование специальности:
09.02.09 «Веб-разработка»

Квалификация: Разработчик веб-приложений

Общий объем дисциплины – 88 часов

Форма промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПК 2.1: Устанавливать прикладное программное обеспечение и модули информационных ресурсов, включая их настройку;
- ПК 2.2: Проводить работы по резервному копированию и развертыванию резервной копии информационных ресурсов;
- ПК 2.3: Настраивать права пользователей в соответствии с функциональными задачами (ролями) и на основании информации о поведенческих факторах;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Основы интернет-технологий» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 4.

1. Современные интернет-технологии. Характеристика информационного общества, проблемы информатизации общества. Возможности современных интернет-технологий. Назначение и классификация компьютерных сетей. Локальные и глобальные компьютерные сети. Передача данных в локальной сети. Интернет. Структура и система адресации в Интернет. URL, домен. Сервисы Интернет. Поисковые системы. Электронная почта. Социальные сети. Организация поиска информации. Гипертекст..

2. Сервисы Яндекс и аналогичные. Знакомство с сервисами Яндекс. Регистрация. Работа с Документами, Таблицами, Презентациями, Формами, Диском, Календарем. Предоставление совместного доступа. Доступ по ссылке и по приглашению..

3. Сервисы синхронизации. Облачные технологии. Совместный доступ..

4. Инфографика. Инфографика. Примеры инфографики. Стилевое оформление. Сервисы для создания инфографики..

5. Создание текстового контента. Технологии создания разных видов текста. Основы редактирования и корректуры. Форматы текстового контента. Инструментальные средства и прикладные программы..

6. Безопасность работы в сети интернет. Угрозы безопасности информации и их виды. Методы и средства обеспечения безопасности информации. Учетные записи. Безопасные пароли. Виды вредоносных программ. Вирусы и борьба с ними. Спам. Информационные войны..

Разработал:
профессор
кафедры ИСЭ
Проверил:
Декан ФИТ

Н.Н. Барышева

А.С. Авдеев