

1 курс

ПЛАН – КОНСПЕКТ
проведения практического занятия № 25 (для гр. ЭС, СЗ-111)
по дисциплине «Информатика»

Раздел 2. «Использование программных систем и сервисов.»

Тема № 2.7: «Гипертекстовое представление информации.»

Подготовил: преподаватель
В.Н. Борисов

Рязань 2024

**Практическое занятие № 25 «Понятие гипертекста. Гиперссылки»
по Теме № 2.7. «Гипертекстовое представление информации».**

Цель занятия: изучить со студентами основные сведения о гипертекстовом представлении информации, принципы организации работы с веб-сайтами, веб-страницами.

Вид занятия: классно-групповое, комбинированное (по проверке знаний, умений по пройденному материалу, по изучению и первичному закреплению нового материала, применению на практике полученных знаний).

Методы проведения занятия: доведение теоретических сведений, выполнение практического задания.

Время проведения: 2 ч (90 мин.)

Основные вопросы:

1. Применение на практике изученного материала (выполнение практического задания – создание простейшего HTML-файла).

Литература:

1. 2 учебник раздела «Основной учебной литературы» рабочей программы изучения дисциплины]: Гаврилов, М. В. Информатика. Базовый уровень. 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 352 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16226-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530644>, п.10.6 – 10.10 главы 10 (с.258-270)

Примерный расчет времени:

1. Вступительная часть – 20 мин.
2. Основная часть – 60 мин.
3. Заключительная часть – 10 мин.

Вступительная часть:

Занятия начать с объявления темы занятия, основных рассматриваемых вопросов, времени изучения темы (нового материала), закрепления на практике полученных знаний, перечисления литературы.

Основная часть (доведение теоретических сведений):

Теоретические сведения по Теме № 2.7 «Гипертекстовое представление информации», в том числе:

- Сервисы Интернета;
- Гипертекстовое представление информации. Понятие гипертекста, гиперссылки;
- Язык разметки гипертекста HTML. Оформление гипертекстовой страницы;
- Веб-сайты и веб-страницы;

представлены в файле «Теорет. сведения по Теме 2.7».pdf.

Теоретические сведения по Теме № 2.7 «Гипертекстовое представление информации», в том числе:

Сведения о возможном практическом применении выше названных вопросов представлены в Приложении № 1 – Создание простейшего WEB-сайта с помощью HTML, Приложении № 2 – Создание WEB-страниц с помощью HTML.

Пятый вопрос: Применение на практике изученного материала (выполнение практического задания – создание простейшего HTML-файла).

Цель работы: изучить основные сведения о гипертекстовом представлении информации, принципы организации работы с веб-сайтами, веб-страницами.

Задание:

- изучить основные сведения о гипертекстовом представлении информации, принципы организации работы с веб-сайтами, веб-страницами, краткую информацию отобразить в практических сведениях отчета о выполнении практической работы;
- выполнить задание № 1 приложения № 1 (с.5);
- подготовить отчёт о выполнении практической работы.

Задание на самоподготовку (домашнее задание):

1. Детально проработать, законспектировать материал занятия, в план – конспекте теоретических сведений по Теме 2.7, приложениях к данным сведениям, в учебнике, указанном на с.2 текущего документа.
2. Подготовить отчёт о выполнении практической работы, подготовиться к защите данной работы.
3. Подготовиться к опросу по пройденному материалу.