

Проектирование и разработка электронного учебно-методического комплекса для проведения занятия

Тема: Введение в Fat-Free Framework

Целевая аудитория: слушатели курса повышения квалификации в области информационных технологий, имеющие базовые навыки веб-вёрстки (HTML, CSS) и программирования (JavaScript, PHP)

Целесообразна реализация ЭУМК в виде статического веб-сайта с применением генератора статических сайтов. При этом комплекс представляет собой переносимый ресурс, включающий учебные материалы.

Содержание модуля, включённого в состав электронного учебно-методического комплекса:

1. Описание содержания модуля

2. Видеолекции (по 3-5 минут):

- 2.1. Обзор возможностей Fat-Free Framework
- 2.2. Установка с помощью Composer
- 2.3. Создание обработчиков маршрутов
- 2.4. Обработка HTTP-запросов: код и заголовки ответа
- 2.5. Преобразование Markdown в HTML

3. Конспект по модулю с примерами программного кода

4. Материалы к лекциям: исходной код веб-приложений

5. Тест по модулю

6. Справочные материалы:

- 6.1. Установка пакетов с помощью Composer
- 6.2. Проверка обработки запросов сервером с помощью Insomnia
- 6.3. Синтаксис языка разметки Markdown

7. Список литературы