**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):**
   1. Обзор возможностей Fat-Free Framework
   2. Установка с помощью Composer
   3. Создание обработчиков маршрутов
   4. Обработка HTTP-запросов: код и заголовки ответа
   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:**
   1. Установка пакетов с помощью Composer
   2. Проверка обработки запросов сервером с помощью Insomnia
   3. Синтаксис языка разметки Markdown
7. **Список литературы**