

Программа курса «PHP. Уровень 2. Разработка сайтов и MySQL»

Номер	Название темы	Количество часов	Описание темы
1	Cookie	3	Что такое Cookie? Параметры cookie. Типы cookie. Создание, чтение и удаление cookie. Практическая работа по темам.
2	HTTP-заголовки ответа сервера	3	Метод HEAD. Заголовки ответа сервера. Переадресация (Location). Перезапрос ресурса (Refresh). Установка типа содержимого (Content-Type). Управление кэшированием (Cache-Control, Expires). Буферизация. Практическая работа по темам.
3	Сессия	3	Что такое сессия? Создание, чтение и удаление сессии. Параметры сессии. Практическая работа по теме «Создание модуля авторизации для системы администрирования».
4	Работа с файловой системой	3	Функции для работы с файлами. Режимы работы. Чтение и запись. Функции для работы с директориями. Загрузка файлов на сервер по HTTP. Практическая работа по темам.
5	Отправка e-mail	1	Работа с почтой. Проверка отправки писем. Практическая работа по теме.
6	Основы работы с базами данных. Сервер баз данных MySQL	2	Как работает динамический веб-сайт? Общие сведения о системах управления базами данных (СУБД). СУБД MySQL. Программа phpMyAdmin для работы с СУБД MySQL. Создание базы данных и таблицы. Создание запросов на языке SQL. Экспорт и импорт баз данных. Практическая работа по теме.
7	Использование сервера баз данных MySQL в приложениях PHP	3	Соединение с сервером баз данных MySQL и выбор базы данных. Создание сценариев исполнения запросов на создание, изменение, выборку и удаление данных. Получение результата запроса и вывод его на страницу сайта. Практическая работа: создание гостевой книги.
8	Практическая работа: создание интернет-магазина	6	Практическая работа: создание интернет-магазина. Практическая работа: создание сайта-каталога с системой администрирования. Создание корзины пользователя. Добавление и удаление товаров из корзины пользователя. Формирование заказа.