**Лабораторная работа 21**

Настройка ПО сервера, разработка простейших скриптов на php

**Задание №1.**

Установка и настройка

программного обеспечения, необходимого для разработки php-скриптов.

1.1. Установить с помощью пакета OpenSerwer локальный web-сервер Apache, интерпретатор PHP, СУБД MySQL и другие вспомогательные расширения.

1.2. Проверка корректности работы установленного программного обеспечения.

**Задание №2.**

Изучение синтаксиса PHP, разработка простейших PHP-скриптов.

1. Создайте отдельную страницу, на которой будут размещаться ссылки на php-cкрипты.

2. Получите информацию о настройках php с помощью команды phpinfo().

3. Создайте php-скрипт, который создает страницу с текстом "Привет всем!!!" и содержит информацию о разработчике скрипта.

4. Используя переменные $color и $size сформировать php-скрипт , который выводит на экран строку текста ФИО РАЗРАБОТЧИКА заданным цветом и размером.

5. Создайте константу NUM\_E со значением 2.71828 (число е). Выведите на экран значение этой константы в виде строки "Число e равно …".

Присвойте переменной $num\_e1 значение константы и отобразите тип переменной $num\_e1. Последовательно измените тип переменной $num\_e1 на строковый, целый и булевский; отобразите тип и получившееся значение переменной $num\_e1.

6. Приведите пример использования предопределенных констант и переменных в PHP. Выведите с помощью скрипта значения некоторых из них.