

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
“САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,  
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ”

ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ОТЧЕТ  
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 6.1**

**«Установка локального веб-сервера. Создание простого PHP-скрипта.»**

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Дисциплина «Основы проектирования баз данных»

Преподаватель:

Говоров А.И. \_\_\_\_\_

« » 2020 г.

Оценка \_\_\_\_\_

Выполнил:

студент группы Y2437

Пировский В.И.

Санкт-Петербург  
2019/2020

Цель работы: овладеть практическими навыками установки локального веб-сервера и базовыми навыками создания простого php-скрипта.

Практическое задание:

1. Установить среду разработки XAMPP 7.3.4.
2. Изучить основы создания php-скрипта (на базе видео-уроков 1-7).
3. Создать сайт с использованием базовых возможностей PHP (в соответствии с содержанием видео-уроков 1-7).
4. Создать простой скрипт с использованием:
  - переменных различных типов;
  - массивов;
  - условных операторов всех типов;
  - циклов всех типов;
  - пользовательских функций;
  - сессий.
5. Разработанный скрипт представить для просмотра в веб-браузере.

Код PHP-скрипта:

index.php:

```
<?php
session_start();

$_SESSION['ses']= 23;

echo $_SESSION['ses']."<br>";

function func($t){

    $t++;

    echo "В теперь равно $t";
}

$i = 0; // тип int
$a=$i;
$b= 0.0008; // тип float
$text = 'Какой-то текст'; // тип string

$array = array(1,2,3); // массив

if($array[1] == 2 ) func($b); // условный оператор
else if($array[2]==3) echo $text;
else echo 'Что-то';

while($i!=2){ // цикл while

    $i++;
}

do{ // цикл do-while
    $i++;
}while($i!=3);
```

```
for($a=0;$a<5;$a++){ // цикл for
    $b=$a+1;
    echo "<br> $b $text";
}
foreach ($array as $value){ // цикл foreach

    echo"<br>$value";
}

?>
```

23

В теперь равно 1.0008

1 Какой-то текст

2 Какой-то текст

3 Какой-то текст

4 Какой-то текст

5 Какой-то текст

1

2

3

Рисунок 1. Просмотр работы PHP-скрипта в браузере.

Вывод: были получены практические навыки установки локального веб-сервера и базовые навыки создания простого php-скрипта.