

**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. _____

«28» февраля 2020 г.

Оценка _____

Выполнил:

студент группы У2337

Царев И.С.

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:

Test2.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= 0.0005; // тип float
$text = 'Закройте долг за прошлый семестр уже пж!'; // 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<3;$a++){ // цикл for  
    $b=$a+1;  
    echo "<br> $b $text";  
  
}  
foreach ($array as $value){ // цикл foreach  
  
    echo"<br>$value";  
}  
  
?>
```

```
23  
В теперь равно 1.0005  
1 Закройте долг за прошлый семестр уже пж  
2 Закройте долг за прошлый семестр уже пж  
3 Закройте долг за прошлый семестр уже пж  
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.