

**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 У2337

Роголев К.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 ХАМПП 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:

```
<?php
session_start();

$_SESSION['s'] = 31;
echo $_SESSION['s']. "<br/>";
$a = 1;
echo "a = $a<br/>";
$b = $a + 3.1;
echo "b = $b";
$str = "Text";
echo "<br/>str = $str";
$arr = array(1,2,3,4,5);

$size = count($arr);
echo "<br/>size of array = $size <br/>";

for($i = 0;$i < $size;$i++){
    $arr[$i] = $size-$i;
}

$i = 0;
do
{
    echo "$i";
    $i++;
}while($i < $size);

echo "<br/>arr = ";

foreach($arr as $a){
    echo "$a";
}

function func($a){
    echo "<br/>a = $a";
}

func(31);

?>
```

```
31  
a = 1  
b = 4.1  
str = Text  
size of array = 5  
01234  
arr = 54321  
a = 31
```

Рисунок 1 – Работа php скрипта

ВЫВОД

В ходе выполнения работы были получены практические навыки установки локального веб-сервера и базовые навыки создания простого php-скрипта.