**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**



**МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет Информационных технологий**

***Кафедра Информатики и информационных технологий***

**направление подготовки**

**09.03.02 «Информационные системы и технологии»**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № \_8(1)\_**

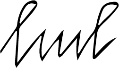
**Дисциплина:** *Технологии кроссплатформенного программирования*

**Тема:** *Переменные и организация вывода на экран*

**Выполнила: студентка группы \_\_\_***211-727***\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_*Шемарева Анастасия Михайловна*\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия И.О.)



**Дата, подпись** \_\_\_\_*29.03.2023*\_\_  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

(Дата) (Подпись)

**Проверил: \_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

(Фамилия И.О., степень, звание) **(Оценка)**

**Дата, подпись** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

(Дата) (Подпись)

**Замечания: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Москва**

**2023**

**Лабораторная работа №8(1)**

**«Переменные и организация вывода на экран»**

**Тема работы:** изучение приёмов вывода на экран и использования переменных в РНР.

**Цель работы:** изучить основы языка PHP.

**Листинг программ (script\_php1.phtml)**

**01**

<html>

    <head>

        <meta charset="utf-8">

        <title>Вывод на экран и переменные в РНР</title>

        <?php

            echo "Привет, мир!";

        ?>

    </head>

    <body>

    </body>

</html>

**02**

<html>

    <head>

        <meta charset="utf-8">

        <title>Вывод на экран и переменные в PHP</title>

    </head>

    <body>

        <?php

            $i = 36; // целое

            $d = 2.718; // дробное

            $str = "The world is gonna roll me"; // строка

            echo ($i + $d);

            echo "<br>Somebody once told me ".$str;

        ?>

    </body>

</html>

**03**

<html>

    <head>

        <meta charset="utf-8">

        <title>Вывод на экран и переменные в РНР</title>

    </head>

    <body>

        <?php

            $i = 1; // целое

            $v = 39;

            $d = 0.618; // дробное

            $str = "tool in the shed"; // строка

            echo ($i + $d);

            echo "<br>I ain't the sharpest ".$str;

            if($i == $v)

            {

                echo "<br>$i + $v = " . $i + $v;

            }

            else

            {

                echo "<br>" . $i.$v;

            }

        ?>

    </body>

</html>

**04**

<html>

    <head>

        <meta charset="utf-8">

        <title>Вывод на экран и переменные в РНР</title>

    </head>

    <body>

        <?php

            $b = $a = 1;

            echo "<br>переменная a=$a, b=$b";

            $c = $a++;

            echo "<br>переменная a=$a, c=$c";

            $e = $d = ++$b;

            echo "<br>переменная e=$e, d=$d, b=$b";

            $g = 44;

            $h = $g += 6;

            echo "<br>переменная g=$g, h=$h";

        ?>

    </body>

</html>

**05**

<html>

    <head>

        <meta charset="utf-8">

        <title>Вывод на экран и переменные в РНР</title>

    </head>

    <body>

        <?php

            echo sqrt(2);

        ?>

    </body>

</html>

**Скриншоты работы программ**

**01**



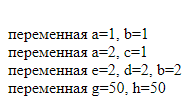
**02**



**03**



**04**



**05**

