**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**"ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

Лабораторная работа № 5

Тема: «Работа с графической библиотекой PHP GD»

Проверил: Выполнил:

асс. каф. ПИ ст. гр. ПИ-18б

Артёменко О.Г. Моргунов А.Г.

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2021г. \_\_\_\_.\_\_\_\_.2021г.

асс. каф. ПИ

Филипишин Д.А.

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2021г.

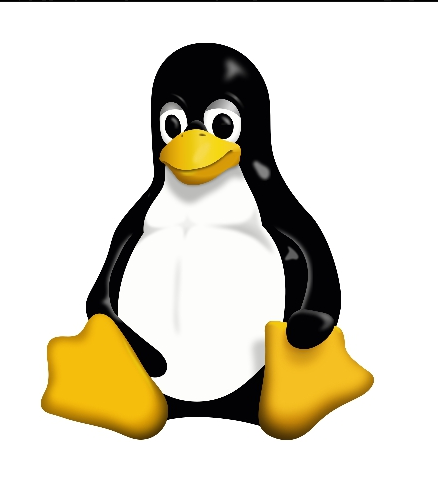
Донецк – 2021

**Задание к лабораторной работе:**

Во всех вариантах заданий необходимо разработать PHP-скрипт, использующий возможности графической библиотеки PHP GD.

11. Логотип Linux.

**Результат выполнения программы**



**Листинг програмы**

**файл1**

<?php

header("Content-Type:text/html;charset='utf-8'");

?>

<img src="TRiSIS\_lab\_5\_img.php"/>

**файл2**

<?php

$ipng = imagecreatefrompng('linux.png');

$img = imagecreatetruecolor(1500, 1500);

$white = imagecolorallocate($img, 255, 255, 255);

imagefilledrectangle($img,0,0,1500,1500,$white);

imagecopy($img,$ipng,0,0,0,0,1200,1300);

$img2 = imagescale($img,500,500,IMG\_NEAREST\_NEIGHBOUR);

header("Content-Type:image/jpeg");

imagejpeg($img2,NULL,100);

?>