МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ   
ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА»

Кафедра информационных систем

**Контрольная работа**  
по дисциплине «Web-программирование»

Вариант 2

Выполнил: Шорин В.Д. Шифр: 171406   
ИПАИТ  
Направление: 09.03.04 «Программная инженерия»  
Группа: 71-ПГ  
Проверил:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Отметка о зачете:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2019 г.

Орел, 2019 г.

**Задание 1**

Что такое Web-дизайн?

Web-дизайн – это отрасль веб-разработки и разновидность дизайна, в задачи которой входит проектирование пользовательских веб-интерфейсов для сайтов или веб-приложений.

**Задание 2**

Тест 1 – a, e;

Тест 2 – d;

Тест 3 – 3.

**Задание 3**

Написать PHP скрипт. Для ввода данных создать форму на HTML. Подсчитать количество отрицательных среди чисел а, b, с, d.

**«index.php»**

<html><body>  
<form action="check.php" method="GET">  
 a: <input type="number" name="a"><br>  
 b: <input type="number" name="b"><br>  
 c: <input type="number" name="c"><br>  
 d: <input type="number" name="d"><br>  
 <input type="submit">  
</form>  
</body></html>

**«check.php»**

<html>  
<body>  
Количество отрицательных:  
<?php  
 $count = 0;  
 if($\_GET["a"] < 0) { $count++; }  
 if($\_GET["b"] < 0) { $count++; }  
 if($\_GET["c"] < 0) { $count++; }  
 if($\_GET["d"] < 0) { $count++; }

echo $count;  
?>

</body>  
</html>